

2016

**Statistische Erhebungen und
Schätzungen**
über Landwirtschaft und Ernährung

Statistiques et évaluations
concernant l'agriculture et l'alimentation



agristat



Statistiques et évaluations
concernant l'agriculture et l'alimentation

Seite ~ page

Vorwort	
Avant-propos	3
Einleitung	
Introduction	4
Zeichenerklärung, Abkürzungen	
Explications des signes, liste des abréviations	6
Kapitel	
Chapitre	
1 Betriebsverhältnisse	
Conditions d'exploitation	8
2 Pflanzenbau	
Production végétale.....	29
3 Viehwirtschaft	
Production animale	57
4 Produktionsmittel und Umwelt	
Agents de production et environnement.....	81
5 Aussenhandel	
Commerce extérieur.....	110
6 Ernährung	
Alimentation	124
7 Preise, Löhne, Zinsen	
Prix, salaires, intérêts.....	150
8 Massnahmen von Bund und Kantonen	
Mesures de la Confédération et des cantons.....	170
9 Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten	
Résultats comptables, coûts de production	199
10 Landwirtschaftliche Gesamtrechnung	
Les comptes économiques de l'agriculture.....	214
11 Bevölkerung, Organisationen, Bildung	
Population, organisations, formation	223
12 Internationale Vergleiche	
Comparaisons au niveau international.....	244
Stichwortverzeichnis.....	262
Index	264
Impressum	267

Vorwort

Mit der vorliegenden Ausgabe erscheinen im 120. Jahr des Bestehens des Schweizer Bauernverbandes die statistischen Erhebungen und Schätzungen zum 93. Mal. Wie die vorhergehenden Ausgaben enthält auch das jüngste Werk eine möglichst aussagekräftige und aktuelle Sammlung der zugänglichen amtlichen und privaten landwirtschaftlichen Statistik. Die meisten Tabellen zeigen die zeitliche Entwicklung der interessierenden Sachverhalte der schweizerischen Landwirtschaft. Soweit nicht Zeitreihen oder Jahresvergleiche aufgeführt sind, handelt es sich soweit wie möglich um Daten des Jahres 2016. Ergänzend zur vorliegenden Publikation befinden sich viele Grafiken in der Präsentation «Schweizer Landwirtschaft in Zahlen» auf der Website www.agristat.ch.

Bei der Erstellung der Publikation wurden wir durch diverse Amtsstellen, Organisationen und Personen unterstützt. Ihnen allen danken wir an dieser Stelle bestens. Namentlich erwähnen möchten wir die Bundesämter für Statistik, für Landwirtschaft und für Umwelt sowie die eidgenössische Zollverwaltung, welche uns Auswertungen der öffentlichen Statistik und administrativer Daten zur Verfügung stellen. Ein besonderer Dank gilt auch unseren teils langjährigen, unentgeltlich mitarbeitenden Berichterstatern über die Erträge im Pflanzenbau, den Futterbau, tierische Leistungen, Preise und andere wichtige Fakten, sowie den angeschlossenen oder befreundeten Organisationen. Wir hoffen, dass die vorliegende Ausgabe zum besseren Verständnis der schweizerischen Landwirtschaft und der Leistungen der Landwirtschaftsbetriebe beitragen kann.

Brugg, September 2017

Schweizer Bauernverband

Daniel Erdin, Leiter Agristat

Avant-propos

La présente édition de «Statistiques et évaluations» constitue le 93^e fascicule depuis la création de l'Union Suisse des Paysans, il y a 120 ans. Comme les précédentes éditions, cet ouvrage contient un assemblage des statistiques agricoles les plus importantes et pertinentes à partir des sources officielles et privées à disposition. La plupart des tableaux montrent l'évolution chronologique des principales données sur l'agriculture suisse. Lorsque les données ne sont pas présentées sous forme de séries chronologiques ou de comparaisons pluriannuelles, elles concernent dans la mesure du possible l'année 2016. A titre de complément, la présentation «L'agriculture suisse en chiffres» sur le site Internet www.sbv-usp.ch/fr/statistique met à disposition un bon nombre de graphiques.

Pour élaborer la présente publication, nous avons pu compter sur le soutien de différents offices administratifs, d'organisations et de personnes. Nous les remercions tous de leur précieuse collaboration. Nous souhaitons en particulier nommer les offices fédéraux de la statistique, de l'agriculture et de l'environnement ainsi que l'Administration fédérale des douanes qui ont mis à notre disposition les résultats de la statistique publique et de certaines données administratives. Nous saisissons cette occasion pour remercier à la fois les organisations affiliées ou amies, ainsi que nos correspondants bénévoles qui, depuis de nombreuses années, nous permettent de disposer de données importantes sur les rendements de la production végétale et animale, ainsi que sur les cultures fourragères, les prix et d'autres domaines majeurs. Nous espérons que la présente édition permettra de mieux comprendre l'agriculture suisse et les prestations multiples des exploitations agricoles.

Brugg, septembre 2017

Union Suisse des Paysans

Daniel Erdin, Responsable Agristat

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

1.1	Landwirtschaftsbetriebe Exploitations agricoles	11
1.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe Surface agricole utile des exploitations agricoles.....	12
1.3	Landwirtschaftsbetriebe nach Grössenklasse Exploitations agricoles par classe de grandeur.....	13
1.4	Mittlere landwirtschaftliche Nutzfläche der Landwirtschaftsbetriebe Surface agricole utile moyen des exploitations agricoles.....	14
1.5	Landwirtschaftsbetriebe nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung Exploitations agricoles selon l'orientation technico-économique	15
1.6	Landwirtschaftsbetriebe mit Nutztieren Exploitations agricoles avec animaux de rente	16
1.7	Landwirtschaftsbetriebe mit einer innerbetrieblichen Diversifikation Exploitations agricoles avec une diversification de l'activité au sein de l'exploitation	17
1.8	Biobetriebe Exploitations biologiques.....	18
1.9	Bewirtschafter und Bewirtschafterinnen nach Altersklassen Exploitants selon les classes d'âges.....	19
1.10	Beschäftigte in Landwirtschaftsbetrieben Employés dans des exploitations agricoles.....	20
1.11	Landwirtschaftsbetriebe mit Beschäftigten und Zahl der Beschäftigten Exploitations agricoles avec des employés et effectif des employés.....	21
1.12	Landwirtschaftsbetriebe nach der Zahl der Standardarbeitskräfte (SAK) Exploitations agricoles selon le nombre d'unité de main d'œuvre standard (UMOS).....	22
1.13	Erwerbstätige nach Wirtschaftssektor und Nationalität Personnes actives par secteurs économiques selon la nationalité.....	23
1.14	Bestand und neue Inverkehrsetzungen von Landwirtschaftsfahrzeugen Effectif et nouvelles mises en circulation de véhicules agricoles	24
1.15	Gesamtkosten der vom Bund genehmigten Strukturverbesserungsprojekte Coûts totaux des projets d'améliorations des structures approuvés par la Confédération.....	25
1.16	Ausbezahlte Bundesbeiträge an Strukturverbesserungen, nach Kantonen Subsides fédéraux versés pour l'amélioration des structures, selon les cantons	25
1.17	Genehmigte Strukturverbesserungsprojekte nach Arten Projets d'améliorations des structures approuvés selon les genres.....	26
1.18	Abgeschlossene Strukturverbesserungen mit Bundessubventionen Améliorations structurelles terminées, ayant bénéficié de subsides fédéraux	26
1.19	Bauinvestitionen und Bauvorhaben Investissements et projets de construction	27
1.20	Bauinvestitionen nach Art der Auftraggeber und nach Kategorie der Bauwerke Investissement dans la construction, par genre de maître d'ouvrage, selon la catégorie d'ouvrage	27

1. Betriebsverhältnisse ~ Conditions d'exploitation

1.9 Bewirtschafter und Bewirtschafterinnen nach Altersklassen, 2016 Exploitants selon les classes d'âges, 2016

Bewirtschafter/innen welche geantwortet haben ~ Exploitants, lesquelles ont répondu

Zone	Total	Alter der BewirtschafterInnen, Jahre ~ Âge des exploitants, années									
		< 25	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 +
T/P 1-3	19 500	68	345	952	1 535	2 070	3 048	3 614	3 545	2 714	1 609
T/P 4	6 559	18	142	330	564	783	1 038	1 227	1 201	857	399
B/M 1	6 225	32	150	379	533	772	1 004	1 148	1 048	849	310
B/M 2	7 130	44	223	476	673	849	1 170	1 224	1 191	915	365
B/M 3	4 120	35	136	270	366	482	660	771	663	549	188
B/M 4	1 713	16	43	121	147	187	293	335	283	227	61
Total	45 247	213	1 039	2 528	3 818	5 143	7 213	8 319	7 931	6 111	2 932

Bundesamt für Statistik (BFS),
landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung

Office fédéral de la statistique (OFS),
relevés des structures agricoles

2. Pflanzenbau ~ Production végétale

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

2.1	Gesamtfläche der Schweiz und deren Nutzung Superficie totale de la Suisse et son utilisation	32
2.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche nach Nutzungsarten Surface agricole utile selon l'utilisation.....	33
2.3	Offene Ackerfläche Terres ouvertes	34
2.4	Offene Bio-Ackerfläche Terres ouvertes bio	35
2.5	Getreideanbaufläche Surfaces de céréales cultivées.....	36
2.6	Bio-Getreideanbaufläche Surfaces biologiques de céréales cultivées.....	37
2.7	Anzahl Pflanzler und Anbau ausgewählter Kulturen Nombre des producteurs et superficies cultivées de quelques cultures	38
2.8	Ackerland Terres assolées	39
2.9	Dauerkulturen Cultures permanentes	40
2.10	Anbaufläche der Obst- und Beerenkulturen nach Region Surfaces des cultures fruitières et baies par région.....	41
2.11	Spezialisierte Gartenbaubetriebe Exploitations horticoles spécialisées	42
2.12	Spezialisierte Gartenbaubetriebe, Kulturen und Anbauformen Exploitations horticoles spécialisées, cultures et manière de cultiver	43
2.13	Anbaufläche von Frisch- und Lagergemüse nach Jahren Surfaces de légumes frais et de garde par année	44
2.14	Bruttoerträge einiger Kantone Rendements bruts dans quelques cantons	45
2.15	Erträge der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Les rendements des végétaux, sans arboriculture.....	46
2.16	Verwendbare Produktion der Pflanzenkulturen, ohne Obstbau Production utilisable des végétaux, sans arboriculture	47
2.17	Erträge im Obstbau Les rendements en arboriculture	48
2.18	Verwendbare Produktion im Obstbau Production utilisable en arboriculture	48
2.19	Äpfel- und Birnenproduktion nach Regionen Production de pommes et de poires par région	49
2.20	Handelsmengen an Aprikosen, Kirschen, Zwetschgen und Erdbeeren nach Regionen Quantités commercialisables par région: abricots, cerises, prunes et fraises.....	49
2.21	Gesamte inländische Erzeugung von Kernobst- und Spezialitäten-Branntwein Production indigène globale de spiritueux et d'eau-de-vie de fruit à pépin	50
2.22	Produktion von Frisch- und Lagergemüse nach Jahren Production de légumes frais et de garde par année.....	51
2.23	Getreideversorgung Approvisionnement en céréales	52
2.24	Anbau und Ernte von anerkanntem Saatgut Culture et récolte de semences certifiées	54
2.25	Betriebsbilanz der Kartoffeln Bilan à la ferme des pommes de terre.....	55
2.26	Fläche der öffentlichen und privaten Wälder Surface des forêts publiques et privées.....	56

Darstellung der Versorgungsbilanzen Schéma des bilans d'approvisionnement

Verwendbare Produktion (A)		Verluste (Feld und Betrieb)		Bruttoproduktion	
Production utilisable		Pertes (champs et exploitation)			Production brute
Verwendbare Produktion		Importe		Aufkommen	
Production utilisable		Importations		Ressources	
Inländischer Gesamtverbrauch (B)		Vorräteveränderung	Exporte	Verwendung	
Utilisation intérieure totale		Variation des stocks	Exportations	Utilisation	
Marktverluste	Futter	Saatgut, Bruteier	Transformation in Nahrungsmittel	Transformation in Industrieprodukte (nicht Nahrungsmittel)	Inländischer Gesamtverbrauch
Pertes du marché	Alimentation animale	Semences, œufs à couvrir	Transformations alimentaires	Transformations industrielles (non alimentaires)	
				Frischverzehr für die menschliche Ernährung (C)	
				Consommation humaine de produits frais	

Verbrauch pro Kopf und Jahr = (C) / mittlere ortsanwesende Bevölkerung

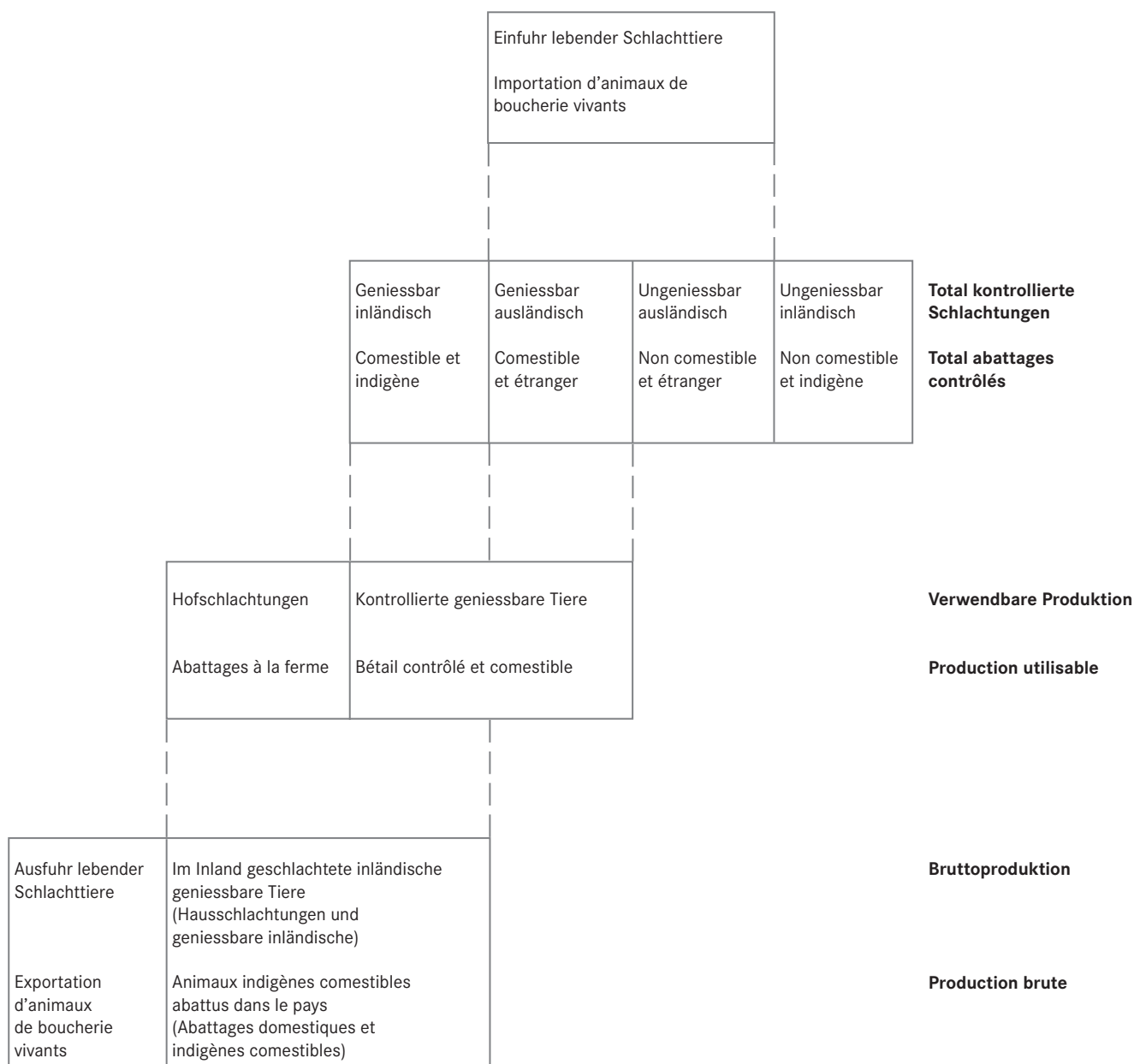
Selbstversorgungsgrad (%) = (A) / (B) * 100

Consommation par tête et année = (C) / population présente moyenne

Autoapprovisionnement (%) = (A) / (B) * 100

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

Darstellung der verwendeten Begriffe in den Tabellen über die Fleischproduktion Schéma des mots utilisés dans les tableaux sur la production de viande



Darstellung der Versorgungsbilanzen siehe Kapitel 2
Schéma des bilans d'approvisionnement voir chapitre 2

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.9 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Tierart	1990	2000	2005	2010	2014 ³	2015	2016	Genre d'animaux	
Pferde ¹									
Weibliche Tiere									
Freiberger	3 905	3 186	2 735	2 624	5 941	Chevaux ¹ Sujets femelles Franches-Montagnes de sang / cheval de sport CH Haflinger	
Warmblut / CH-Sportpferd	4 803	1 338	1 233	1 056	718	686	583		
Haflinger	176	124	68	62	65		
Total	14 578	5 492	5 314	4 366	3 521	3 372	6 589	Total	
Männliche Tiere									
Freiberger	195	194	175	160	178	Sujets mâles Franches-Montagnes de sang / cheval de sport CH Haflinger	
Warmblut / CH-Sportpferd	96	132	142	111	82	90	80		
Haflinger	19	13	12	11	11		
Total	267	354	356	318	269	261	269	Total	
Rindvieh									
Weibliche Tiere									
Swissherdbook	280 030	252 128	251 987	252 234	206 207	201 870	197 727	Bovins Sujets femelles Swissherdbook Brune suisse Holstein Bovins à viande Hérens Jersey Race Grise Hinterwald Buffles Yak Evolène	
Schweizer Braunvieh	257 471	219 458	203 588	204 232	163 228	157 992	154 975		
Holstein	66 591	52 979	57 040	69 905	57 788	59 426	58 079		
Fleischrinder	...	5 318	10 508	13 888	10 904	36 704	38 983		
Eringer	6 564	5 731	7 370	7 059	5 601	5 799	5 764		
Jersey	1 721	2 742	3 567	3 646	3 719		
Rätisches Grauvieh	...	834	1 497	2 051	1 938	1 923	1 836		
Hinterwälder	...	1 072	786	894	719	647	641		
Büffel	294	309	317	361		
Yak	46	211	241	267		
Evolène	205	282	211	204	225		
Total	610 656	537 520	534 497	553 627	450 683	468 769	462 577		Total
Männliche Tiere									
Fleischrinder	...	689	1 872	3 091	2 627	2 205	2 273		Sujets mâles Bovins à viande swissherdbook Brune suisse Hérens Holstein Race Grise Yak Evolène Hinterwald Jersey Buffles
Swissherdbook	4 253	2 870	3 245	1 540	974	968	925		
Schweizer Braunvieh	3 635	1 741	679	768	646	626	591		
Eringer	156	171	302	308	387	510	507		
Holstein	379	365	201	220	413	368	370		
Rätisches Grauvieh	...	114	153	93	95	110	130		
Yak	15	58	85	70		
Evolène	23	41	10	6	15		
Hinterwälder	...	97	15	15	11	9	9		
Jersey	10	8	7	8	3		
Büffel	13		
Total	8 423	6 047	6 500	6 112	5 228	4 895	4 893	Total	
Schweine									
Weibliche Tiere									
Edelschweine	18 283	13 440	12 768	10 243	8 630	8 530	8 477	Porcs Sujets femelles Grands porcs blancs CH*Large White Porcs améliorés du pays Grand Porc Blanc de lignée paternelle GPBP Duroc Piétrain Hampshire Wollschweine	
CH*Large White	1 027	1 397	1 235	1 103		
Landrasse	3 517	1 358	1 245	1 307	1 015	1 028	1 052		
Schweizer Edelschwein Vaterlinie ESV	495	303	206	205	202		
Duroc	...	215	106	95	59	57	73		
Piétrain	39	49	43	44		
Hampshire	...	34	10	4	28	29	23		
Wollschweine	343	556	-	-	-		
Total	21 800	15 047	14 624	13 574	11 384	11 127	10 974		Total

./.

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.9 Herdebuchtiere Animaux admis au herd-book

Schluss
Fin

Tierart	1990	2000	2005	2010	2014 ³	2015	2016	Genre d'animaux
Ziegen								Chèvres
Weibliche Tiere								Sujets femelles
Gemsfarbige Gebirgsziegen	3 410	6 222	7 199	7 969	8 985	7 277	7 690	Chèvre Chamoisée
Saanenziegen	4 392	6 194	6 393	7 543	7 704	5 315	5 356	Chèvre Gessenay
Toggenburger Ziegen	2 060	3 359	3 133	3 296	4 034	2 953	2 938	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziegen	431	660	1 298	1 759	2 374	2 043	2 250	Chèvre Grisonne à Raies
Walliser Schwarzhalsziegen	1 470	2 146	2 002	2 091	2 306	1 822	1 765	Chèvre Col Noir du Valais
Burenziegen	...	90	269	1 123	1 894	1 603	1 559	Chèvre Boer
Appenzeller Ziegen	664	615	1 047	1 239	1 514	1 196	1 121	Chèvre de l'Appenzell
Pfauenziege	...	372	769	966	1 156	976	1 055	Chèvre de Paon
Nera Verzasca Ziegen	1 653	1 376	1 420	1 212	1 012	718	738	Chèvre Nera Verzasca
Stiefelgeiss	...	355	483	708	475	479	533	Chèvre Bottée
Capra Grigia	490	Capra Grigia
Anglo Nubierziegen	3	80	97	104	105	Chèvre Anglo-nubienne
Total	14 080	21 389	24 013	27 906	31 454	24 382	25 600	Total
Männliche Tiere								Sujets mâles
Gemsfarbige Gebirgsziegen	165	541	545	485	548	387	384	Chèvre Chamoisée
Saanenziegen	164	633	492	465	443	297	300	Chèvre Gessenay
Burenziegen	...	28	99	213	305	213	197	Chèvre Boer
Walliser Schwarzhalsziegen	182	276	274	252	260	177	182	Chèvre Col Noir du Valais
Toggenburger Ziegen	123	313	260	244	277	204	174	Chèvre du Toggenburg
Bündner Strahlenziegen	20	61	115	164	219	176	174	Chèvre Grisonne à Raies
Pfauenziege	...	90	83	90	114	83	93	Chèvre de Paon
Appenzeller Ziegen	56	62	81	98	118	75	79	Chèvre de l'Appenzell
Nera Verzasca Ziegen	80	121	99	89	77	59	66	Chèvre Nera Verzasca
Capra Grigia	58	Capra Grigia
Stiefelgeiss	...	82	57	62	46	34	48	Chèvre Bottée
Anglo Nubierziege	1	12	21	17	17	Chèvre Anglo-nubienne
Total	790	2 207	2 106	2 174	2 428	1 722	1 772	Total

- 1 Ab 1999 sind die Daten der Pferdeschauen und Identifikation der Rassenverbände zugrunde gelegt. Jeder Rassenverband führt seine Schauen nach eigenen Reglementen durch.
 2 Bei männlichen Tieren ab 2010 inkl. SUISAG-KB-Eber
 3 2014 wurden die verschärften Anforderungen der Verordnung über die Tierzucht (TZV) vom 31. Oktober 2012 (SR 916.310) erstmals angewendet.

- 1 Dès 1999, les données des inspections de chevaux et leur identification sont celles des associations des races. Chaque association des races effectue ses inspections selon son propre règlement.
 2 Nombre des sujets mâles à partir de 2010 avec les verrats de l'insémination artificielle SUISAG
 3 En 2014, les exigences renforcées de l'Odonnance sur l'élevage (OE) du 31 octobre 2012 ont été appliquées pour la première fois.

Pferdezuchtverbände;
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Fédérations d'élevage chevalin;
Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.11 Meldepflichtige Tierseuchen Epizooties soumises l'annonce obligatoire

Anzahl Fälle, sortiert nach der Anzahl Fälle des letzten Jahres, inkl. die Fälle im Fürstentum Liechtenstein
Nombre de cas, trié selon le nombre de cas de la dernière année, y inclus les cas dans la Principauté de Liechtenstein

Seuche	2010	2013	2014	2015	2016	Epizooties
Sauerbrut der Bienen	992	486	435	349	401	Loque européenne des abeilles
Campylobacteriose	8	82	164	158	142	Campylobactériose
Salmonellose	73	73	60	79	124	Salmonellose
Bovine Virus Diarrhoe / Mucosal Disease BVD/MD	777	59	44	92	118	Diarrhée virale bovine / Mucosal Disease (BVD / MD)
Geflügelpest	-	-	-	-	95	Peste aviaire (influenza aviaire)
Coxiellöse	74	68	58	83	94	Coxiellöse
Chlamydienabort der Schafe und Ziegen	34	56	50	76	77	Avortement enzootique des brebis et des chèvres
Faulbrut der Bienen	48	45	76	50	54	Loque américaine des abeilles
Kryptosporidiose	61	39	35	28	41	Cryptosporidiose
Echinococcose	9	11	9	9	38	Echinococcose
Neosporose	53	59	42	46	34	Néosporose
Paratuberkulose	17	27	27	13	29	Paratuberculose
Maedi-Visna	8	4	4	2	23	Maedi-Visna
Pseudotuberkulose der Schafe und Ziegen	10	22	14	10	23	Pseudotuberculose des moutons et des chèvres
Varroa destructor	12	8	19	8	23	Varroa destructor
Virale hämorrhagische Krankheit der Kaninchen	-	4	1	-	19	Maladie hémorragique virale du lapin
Listeriose	15	8	9	6	13	Listériose
Lungenadenomatose	5	5	6	2	12	Adénomatose pulmonaire
Yersiniose	1	6	3	8	12	Yersiniose
Salmonella-Infektion des Geflügels und der Schweine	3	4	11	5	8	Infection de la volaille et des porcs par Salmonella
Toxoplasmose	4	3	1	5	7	Toxoplasmose
Actinobacillose der Schweine	10	15	6	-	5	Actinobacillose du porc
Chlamydiose der Vögel	10	4	3	4	5	Chlamydiose des oiseaux
Tularämie	3	4	5	7	5	Tularémie
Rauschbrand	2	5	3	5	2	Charbon symptomatique
Dasselkrankheit	-	1	-	-	2	Hypodermose
Infektiöse Laryngotracheitis der Hühner	8	19	6	9	2	Laryngotrachéite infectieuse aviaire
Leptospirose	1	2	2	3	2	Leptospirose
Newcastle Krankheit	-	3	-	-	2	Maladie de Newcastle
Tuberkulose	1	10	2	1	2	Tuberculose
Caprine Arthritis-Encephalitis	99	5	3	-	1	Arthrite encéphalite caprine
Krebspest	-	1	-	-	1	Peste des écrevisses
Enzootische Pneumonie der Schweine	15	2	10	7	1	Pneumonie enzootique
Trichinellose	3	2	5	1	1	Trichinellose

Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)

3.12 Durchschnittliche Schlachtgewichte der kontrollierten Tiere Poids moyens des carcasses du bétail de boucherie contrôlé

In kg kalter Schlachtkörper pro Tier; ab 2012 mittlere Schlachtgewichte der inländischen Tiere.
En kg de carcasses froides par animal; dès 2012, poids moyens des carcasses du bétail de boucherie indigène.

Tierart	1990	2000	2010	2013	2014	2015	2016	Genre d'animaux
Stiere	279.0	279.8	295.4	296.1	297.9	300.1	301.7	Taureaux
Ochsen	260.0	244.8	249.7	249.2	251.1	255.4	257.8	Bœufs
Rinder	255.0	242.9	251.1	250.8	253.4	256.5	261.1	Génisses
Kühe	283.0	279.9	298.2	299.7	299.1	300.8	304.4	Vaches
Kälber	113.0	109.0	123.1	123.6	121.0	123.7	125.3	Veaux
Schafe	20.0	19.5	20.5	20.0	20.6	20.6	21.2	Moutons
Schweine	82.0	85.2	87.4	87.7	88.1	87.8	89.2	Porcs
Ziegen ¹	16.0	13.4	11.5	11.5	10.0	12.1	10.4	Chèvres ¹
Pferde	294.0	241.3	255.0	239.4	243.3	250.5	242.4	Chevaux

1 2007 bis 2013: Schätzung aufgrund der Vorjahre

1 2007 jusqu'à 2013: estimation sur la base des années précédentes

Bundesamt für Statistik (BFS) bis März 2006;
Agristat auf der Basis von Angaben der Proviande ab April 2006

Office fédéral de la statistique (OFS) jusqu'au mois de mars 2006;
Agristat sur la base des indications de la Proviande depuis avril 2006

3. Viehwirtschaft ~ Production animale

3.19 Versorgungsbilanz der Wolle Bilan d'approvisionnement de la laine

Aufkommen, Verwendung	2011	2012	2013	2014	2015	2016 *	Provenance, utilisation
Schafe > 1 Jahr, Anzahl	244 369	241 861	238 843	232 712	226 834	227 121	Moutons > 1 an, nombre
Wolle je Schafe > 1 Jahr, kg	2.3	2.3	2.4	2.4	2.6	2.4	Laine par mouton > 1 an, kg
	In Tonnen ~ En tonnes						
Verwendbare Produktion ¹	554	552	576	559	594	535	Production utilisable ¹
Selbstversorgung der Betriebe	33	32	31	30	29	29	Autoconsommation à la ferme
Ablieferungen an die Nawarotec GmbH ²	332	282	318	305	332	300	Livraisons à la Nawarotec Sàrl ²
Ablieferungen an die fiwo	189	238	227	224	233	206	Livraisons à la fiwo
Plus: Einfuhr ³	2 965	2 681	2 698	2 803	2 557	2 503	Plus : importations ³
Aufkommen = Verwendung	3 519	3 233	3 274	3 362	3 151	3 038	Ressources = emplois
Minus: Ausfuhr ³	1 975	1 804	1 745	1 642	1 628	1 653	Moins : exportations ³
Vorräteveränderung ⁴	Variation de stocks ⁴
Inländischer Gesamtverbrauch	1 544	1 429	1 529	1 720	1 523	1 385	Utilisation intérieure totale

1 Ungewaschene Wolle
 2 Schweizerische Inlandwollzentrale (IWZ) bis 2009
 3 Wolle und Garne/Gewebe vorwiegend aus Wolle
 4 Die Vorräteveränderung wird statistisch nicht erfasst

1 Laine non lavée
 2 Centrale suisse de la laine indigène (CLI) jusqu'à 2009
 3 Laine et fils/tissus surtout fabriqués avec de la laine
 4 La variation de stocks ne fait pas l'objet de statistiques

Schweiz: Inlandwollzentrale (IWZ); Nawarotec GmbH (NWT);
 Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo); Agristat

Centrale suisse de la laine indigène (CLI); Nawarotec Sàrl (NWT);
 Förderung innovativer Wollverwertung Ostschweiz (fiwo); Agristat

3.20 Betriebsbilanz der Hühnerzucht Bilan à la ferme des œufs de poule

Aufkommen, Verwendung	1990	2000	2005	2010	2015	2016*	Provenance, utilisation
Legehennenbestand ¹ , Anzahl	3 034 200	2 150 303	2 188 510	2 438 051	2 651 551	2 862 263	Effectif de poudeuses ¹ , nombre
Jährliche Nettoleistung (Eier je Legehenne)	217	333	312	320	345	327	Rendement annuel net (œufs par poudeuse)
	In 1000 Eier ~ En 1000 œufs						
Verw. Produktion = Verwendung auf dem Betrieb	659 666	715 965	682 310	779 529	915 731	935 890	Production utilisable = utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	24 536	30 965	25 385	27 585	26 893	29 282	À couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ² Lieferungen	38 000	33 000	26 000	20 000	17 000	18 000	Autoconsommation à la ferme ² Livraisons
an Sammelstelle ³	251 893	415 844	aux centres de ramassage ³
Andere, inbegr. Direktverkauf	345 237	236 156	autres, y compris vente directe
Total Lieferungen	597 130	652 000	630 925	731 944	871 838	888 608	Total livraisons
	In Tonnen ⁴ ~ En tonnes ⁴						
Verw. Produktion = Verwendung auf dem Betrieb	36 648	39 776	41 103	46 960	55 165	56 379	Production utilisable = utilisation à la ferme
Bruteier (Wiederverwendung)	1 363	1 720	1 529	1 662	1 620	1 764	À couvrir (réemploi)
Selbstversorgung der Betriebe ² Lieferungen	2 111	1 833	1 566	1 205	1 024	1 084	Autoconsommation à la ferme ² Livraisons
an Sammelstelle ³	13 994	23 102	aux centres de ramassage ³
Andere, inbegr. Direktverkauf	19 180	13 120	autres, y compris vente directe
Total Lieferungen	33 174	36 222	38 008	44 093	52 520	53 531	Total livraisons

1 Lege- und Zuchtthennen über 18 Wochen; in Jahren ohne Zählung wird der Bestand wie im Vorjahr angenommen; ab 1996: gemäss Landw. Betriebsstrukturerhebung
 2 Frischverzehr für die menschliche Ernährung auf dem Betrieb
 3 Bis August 1996: SEG und GELA.
 4 Bis 2004: Mittleres Eigewicht = 55 g (1 t = 18 000 Eier);
 Ab 2005: Mittleres Eigewicht = 60.24 g (1 t = 16 600 Eier).

1 Poules poudeuses et couveuses de plus de 18 semaines ; les années sans dénombrement, le cheptel pris en compte est le même que l'année précédente ; à partir de 1996 : selon le relevé des structures agricoles
 2 Consommation à la ferme pour l'alimentation humaine
 3 Jusqu'à 1996 : SEG et GELA
 4 Jusqu'à 2004 : poids moyen d'un œuf = 55g (1 t = 18 000 œufs) ;
 à partir de 2005 : poids moyen d'un œuf = 60,24g (1 t = 16 600 œufs)

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Seite ~ Page</i>
4.1 Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2012-2015 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2012-2015.....	86
4.2 Futtermittelbilanz 2015 *: Futtermittel-Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2015 *: ressources selon la provenance.....	88
4.3 Futtermittelbilanz: Futtermittel-Verwendung nach Tierkategorie Bilan fourrager: utilisation selon la catégorie animale.....	90
4.4 Futtermittelbilanz 2015 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager 2015 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourragers.....	92
4.5 Futtermittelbilanz: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen Bilan fourrager: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourragers.....	94
4.6 Flächenintensität der Tierhaltung Intensité de la détention d'animaux à la surface.....	96
4.7 Hauptnährstoffe aus verfügbaren Düngemitteln Principaux éléments nutritifs des engrais disponibles.....	97
4.8 Anfall von Hofdünger Volume d'engrais de ferme.....	97
4.9 Verfügbare Handelsdünger für die Landwirtschaft Engrais commerciaux disponibles pour l'agriculture.....	98
4.10 Stickstoff- und Phosphorbilanz Bilan d'azote et de phosphore.....	98
4.11 Gesamtphosphorgehalt in 21 Seen Teneur globale en phosphore mesurée dans 21 lacs.....	99
4.12 Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung Nitrates dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol.....	100
4.13 Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol.....	100
4.14 Absatz von Pflanzenschutzmitteln Vente de produits phytosanitaires.....	101
4.15 Vertriebsmengen von Antibiotika für Nutztiere Ventes d'antibiotiques utilisés en médecine vétérinaire.....	101
4.16 Antibiotikaresistenzen bei Nutztieren Résistances aux antibiotiques chez les animaux de rente.....	102
4.17 Witterung im Schweizer Mittelland Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse.....	103
4.18 Meldungen von Hagel- und Elementarschäden Annonces des dégâts de grêle et des dégâts élémentaires.....	103
4.19 Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen Observations phénologiques de quelques stations.....	104
4.20 Dauer der Grünfütterung Durée du régime vert.....	104
4.21 Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner Variation de la surface agricole utile par habitant.....	105
4.22 Geschätzte Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft Estimation des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture.....	105
4.23 Jahresmittelwerte der Ammoniakkonzentrationen an verschiedenen Messstellen Valeurs moyennes annuelles des concentrations d'ammoniac relevées dans différentes stations.....	106

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

4.24	Ammonium (NH ₄ ⁺)- und Ammoniak (NH ₃)-Immissionen Immissions d'ammonium (NH ₄ ⁺) et d'ammoniac (NH ₃)	107
4.25	Jahresmittelwerte von Feinstaub (PM10) Densité moyenne annuelle des poussières fines (PM10)	107
4.26	Versteuerte Benzin- und Dieselmengen und Rückerstattung an die Landwirtschaft Quantité d'essence et de diesel imposable et remboursement à l'agriculture	108
4.27	Schätzung des landwirtschaftlichen Energieverbrauchs Estimation de la consommation agricole d'énergie.....	108
4.28	Versteuerte Mengen von Treibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Quantités imposées de carburants issus de matières premières renouvelables.....	109
4.29	Produktion erneuerbarer Energien Production d'énergies renouvelables	109

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

Optimierte Anbaumethoden und verbesserte Produktionsmittel verhelfen der Landwirtschaft zu beträchtlichen Ertragssteigerungen. Doch eine Intensivierung der Landwirtschaft bringt auch ökologische Probleme mit sich, die früher oder später wieder auf diese zurückfallen können. In diesem Kapitel werden unter anderem Zahlen über die wechselseitigen Beziehungen zwischen Landwirtschaft und Umwelt aufgezeigt.

Phosphor (P) ist ein sehr wichtiger Pflanzennährstoff und daher ein bedeutendes Produktionsmittel in der Landwirtschaft. Die P-Bilanz gibt die Differenz an zwischen der dem Boden zugeführten (z. B. durch importierte Futtermittel, Mineral-, Recycling- und übrige Dünger) und der ihm in Form landwirtschaftlicher Produkte (z. B. tierische und pflanzliche Nahrungsmittel) wieder entzogenen Phosphormenge (Input und Output). Es wird angenommen, dass der grösste Teil dieses Überschusses im Boden angereichert wird. Der Rest gelangt vor allem durch Erosion und Abschwemmung in die Gewässer, was zu einer erhöhten Biomasseproduktion (Eutrophierung) in diesen führt. Die P-Bilanz ist nach wie vor positiv, das heisst, es wird mehr Phosphor in das landwirtschaftliche System eingebracht als ihm entnommen wird. Der P-Überschuss hat aber in den letzten Jahrzehnten deutlich abgenommen. Er wird im Jahr 2015 auf ca. 3500 Tonnen geschätzt.

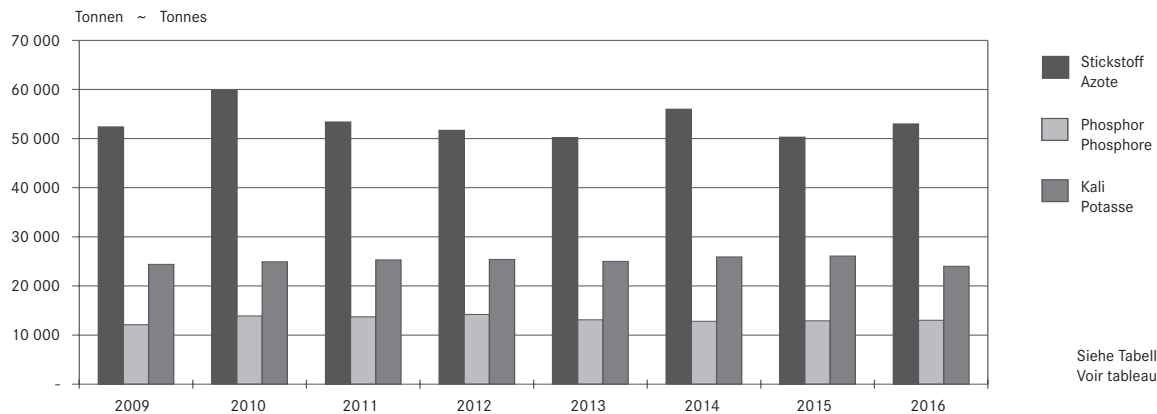
Eine Reduktion der gemessenen Phosphormengen lässt sich in allen Schweizer Seen beobachten. Diese Abnahme wird auf verschiedene Massnahmen zurückgeführt. Dazu gehören das P-Verbot in Waschmitteln und die verbesserte Abwasserreinigung. Im landwirtschaftlichen Bereich werden die Einträge vermindert durch die Optimierung der Tierernährung (N- und P-reduziertes Futter) und reduzierten Mineraldüngeraufwand.

La rationalisation des méthodes de culture et l'amélioration des moyens de production contribuent sensiblement à accroître la productivité de l'agriculture. Cependant, l'agriculture intensive entraîne aussi des problèmes écologiques qui, tôt ou tard, pourront avoir des retombées négatives. Ce chapitre illustre, entre autres, au moyen de quelques chiffres, les champs d'interaction entre l'agriculture et l'environnement.

Le phosphore (P) comme élément nutritif des organismes végétaux s'avère très important dans les moyens de production de l'agriculture. Le bilan de phosphore indique la différence entre la quantité amenée dans le sol (p. ex. par les fourrages importés, les engrais minéraux, recyclés et autres engrais) et la quantité qui lui est soutirée sous forme de produits agricoles, par exemple les aliments fourragers et les végétaux (input et output). La plus grande partie de l'excédent de phosphore s'accumule vraisemblablement dans le sol. La quantité restante, quant à elle, parvient avant tout dans les eaux par érosion ou infiltration, entraînant ainsi une surproduction de biomasse (eutrophisation). En Suisse, le bilan de phosphore reste positif, ce qui signifie que les flux de phosphore entrant par le système agricole dépassent les flux sortants. Toutefois, les excédents de phosphore ont beaucoup diminué durant les dernières décennies. Ils ont été évalués à 3500 tonnes environ en 2015.

Les observations faites dans tous les lacs de Suisse indiquent une diminution de la quantité de phosphore. Ce résultat est le fruit des différentes mesures engagées, comme par exemple l'interdiction des phosphates dans les produits de lessive ou encore les progrès réalisés dans l'épuration des eaux usées. Dans le domaine agricole, les intrants sont abaissés grâce à l'optimisation des aliments pour animaux (fourrages moins riches en N et P) et à la diminution des engrais organiques minéralisés.

Verfügbare Handelsdünger für die Landwirtschaft Engrais commercial disponible pour l'agriculture



Siehe Tabelle 4.9
Voir tableau 4.9

Auch Stickstoff (N) ist ein unentbehrlicher Nährstoff für Pflanzen und Tiere. Stickstoff im Überschuss kann aber zu Problemen führen, da gewisse daraus resultierende Verbindungen (z. B. Nitrat, Ammoniak, Lachgas) die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährden. Der N-Überschuss hat vor allem in den neunziger Jahren abgenommen, was auf den verminderten Hofdüngeranfall aufgrund der Reduktion des Viehbestandes und auf den geringeren Eintrag von Mineraldünger zurückzuführen ist. Die N-Bilanzen der letzten Jahre fallen aber sehr unterschiedlich aus. Die Stickstoffzufuhr (Input) blieb zwar ziemlich konstant aber grosse Erntemengen (Output) führten in einigen Jahren zu tieferen Werten, geringe Erntemengen aufgrund schlechter Witterungsbedingungen liessen die Schätzungen der Überschüsse in anderen Jahren (z. B. 1999, 2001 und 2003) höher ausfallen. Auch Stickstoffverbindungen wie Nitrat (NO_3^-/l) gelangen ins Grundwasser, wo sie im Rahmen der nationalen Grundwasserbeobachtung (NAQUA) jährlich gemessen werden. Der Anforderungswert von $25 \text{ mg NO}_3^-/\text{l}$ für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist, wird in Ackerbauregionen häufig überschritten. 2014 war dies bei

L'azote (N) constitue aussi un élément nutritif indispensable pour les végétaux et les animaux. Une surcharge d'azote peut toutefois causer des problèmes, car certaines liaisons chimiques (p. ex. nitrate, ammoniac, gaz hilarant) présentent des risques pour l'environnement et la santé de l'être humain. La surcharge d'azote a surtout diminué dans les années nonante, en raison de la diminution des engrais de ferme due à la réduction de l'effectif de bétail, et de la moindre utilisation des engrais organiques minéralisés. Pourtant, les bilans d'azote des dernières années donnent une image très variable. Malgré des apports d'azote (input) plus ou moins constants, on a mesuré certaines années une plus faible concentration d'azote à cause des grandes récoltes (output), tandis que d'autres années (p. ex. 1999, 2001 et 2003), ces valeurs étaient supérieures en raison des petites récoltes dues à des conditions météorologiques défavorables. L'Observation nationale des eaux souterraines (NAQUA) mesure chaque année les composés azotés qui passent dans la nappe phréatique, comme le nitrate (NO_3^-/l). Dans les régions de grandes cultures, les nappes phréatiques qui fournissent de l'eau potable ou prévues à cette fin dépassent souvent

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

40% aller Standorte der Fall. 12% der Standorte überschritten sogar den Toleranzwert des Lebensmittelrechts von >40 mg/l.

Antibiotika gehören zu den wichtigsten Arzneimitteln, die zur Behandlung von bakteriellen Infektionskrankheiten bei Mensch, Tier und sogar Pflanzen (gegen Feuerbrand) eingesetzt werden. Durch ihre spezifische Wirkungsweise sind sie äusserst effektiv und wurden seit ihrer Entdeckung absolut unentbehrlich in unserem medizinischen Alltag. Da aber Bakterien sehr anpassungsfähig sind, können sie, bei übermässigem Gebrauch und nicht sachgerechter Anwendung, Resistenzen gegen Antibiotika entwickeln. Obwohl in der Schweiz eine Abnahme des Antibiotikavertriebs für Nutztiere zu beobachten ist, wurde im Rahmen des Antibiotikaresistenzmonitorings des Bundesamtes für Veterinärwesen (BVET) eine deutliche Zunahme von bestimmten Resistenzen in gesunden Schlachttieren festgestellt. Besonders bedenklich sind dabei die Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MSRA). Solche Bakterienstämme sind nicht nur resistent gegen alle β -Lactam-Antibiotika (Penicillin etc.), sondern meist auch gegen andere Antibiotikaklassen (Multiresistenz), was im Krankheitsfall eine Behandlung schwierig und teuer macht. Im Jahr 2015 wurden bei Mastschweinen 298 Proben von gesunden Beständen im Schlachthof entnommen. Dabei wurden 77 MRSA-Stämme entdeckt und isoliert. 2009 waren es nur 9 Stämme, bei vergleichbarer Probeentnahme. Im Vergleich mit anderen Europäischen Ländern ist das MRSA-Vorkommen im schweizerischen Tierbestand nach wie vor gering und damit auch das Risiko einer Übertragung von Tieren auf den Menschen. Dennoch sollte die Resistenzentwicklung - vor allem bei Mastschweinen - weiter verfolgt werden.

Der zunehmende Energiebedarf der Schweizer Bevölkerung und die steigenden CO₂-Emissionen sind auch in der Landwirtschaft ein Thema. Obwohl die Produktion erneuerbarer Energien in der Landwirtschaft nach wie vor nur einen kleinen Teil der gesamten (erneuer- und nicht-erneuerbaren) Energieproduktion ausmacht, ist sie im Laufe der Zeit gestiegen: So haben landwirtschaftliche Biogasanlagen 2015 immerhin 121 Gigawattstunden Energie in Form von Wärme und Elektrizität produziert, waren es 1990 gerade einmal 6.1 GWh.

Treibhausgase sind gasförmige Stoffe, die zum Treibhauseffekt beitragen. Das Kyoto-Protokoll sieht eine Reduktion des durch den Menschen verursachten Ausstosses der wichtigsten Gase (Kohlendioxid CO₂, Methan CH₄, Lachgas N₂O sowie Fluorkohlenwasserstoffe FCKWs) vor. Damit die Emissionsmengen dieser Gase miteinander vergleichbar sind, werden sie in CO₂-Äquivalente umgerechnet. 1990 betrug der gesamte schweizerische Treibhausgasausstoss 53 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente. Davon wurden 6.8 Millionen Tonnen von der Landwirtschaft verursacht. Dieser Anteil hat sich kaum verändert: 2015 gehen immer noch 12.6% der gesamthaft 48.1 Millionen Tonnen emittierten CO₂-Äquivalente zu Lasten der Landwirtschaft. Die wichtigsten Treibhausgase, die von der Landwirtschaft herrühren sind Methan und Lachgas. Methan wird hauptsächlich von landwirtschaftlichen Nutztieren (insbes. Rindvieh) ausgestossen und hat eine 20-30 Mal stärkere Wirkung als Kohlendioxid. Lachgas bildet sich aus stickstoffhaltigen Düngemitteln und hat ein Treibhauspotential, das jenes von Kohlendioxid mehr als 300 Mal übersteigt. Die 2015 emittierten Methan- und Lachgasmengen stammen je zu 82% resp. 80% aus der Landwirtschaft.

la valeur prescrite de 25 mg NO₃⁻/l. En 2014, c'était le cas dans 40% des stations, et 12% d'entre elles dépassaient la valeur de tolérance de >40 mg/l fixée par la législation sur les denrées alimentaires.

Les antibiotiques font partie des principaux médicaments utilisés pour traiter les maladies infectieuses bactériennes chez les humains, les animaux et même les plantes (contre le feu bactérien). De par leur action spécifique, ils sont très efficaces et sont devenus absolument indispensables à la médecine actuelle depuis leur découverte. Cependant, les bactéries sont très adaptables et peuvent développer une résistance aux antibiotiques lorsque ceux-ci sont utilisés de façon excessive et sans réelle nécessité. Même si l'on observe, en Suisse, une diminution de la distribution d'antibiotiques aux animaux de rente, on constate, dans le cadre du monitoring des résistances aux antibiotiques de l'Office vétérinaire fédéral (OVF), une nette augmentation des résistances des bactéries prélevées sur des animaux sains. Les souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méthilline (SARM) sont particulièrement inquiétantes. De telles souches de bactéries ne sont pas seulement résistantes à toutes les bêtalactamines (pénicilline, etc.), mais aussi à d'autres classes d'antibiotiques (multirésistance) et, en cas de maladie, le traitement devient alors difficile et onéreux. En 2015, 298 échantillons ont été prélevés à l'abattoir sur des porcs à l'engrais issus de cheptels sains. Ce faisant, 77 souches SARM ont été découvertes et isolées. En 2009, sur un échantillon comparable, il n'y avait que 9 souches. En comparaison avec d'autres pays européens, les cas de SARM restent rares au sein du cheptel suisse, ce qui limite le risque de transmission entre les animaux et les humains. Il n'empêche que le développement des résistances doit être surveillé, notamment pour les porcs à l'engrais.

L'augmentation des besoins énergétiques de la population suisse et celle des émissions de CO₂ intéressent aussi le monde agricole. Bien que la production d'énergies renouvelables dans l'agriculture ne constitue encore qu'une petite partie de la production totale d'énergie (renouvelable et non-renouvelable), elle a cependant considérablement augmenté: ainsi en 2015, les installations de biogaz ont produit 121 gigawattheures sous forme de chaleur et d'électricité, alors qu'en 1990, cette production n'était que de 6.1 GWh.

Les gaz à effet de serre sont des substances gazeuses qui contribuent au réchauffement climatique. Le Protocole de Kyoto prévoit une réduction des émissions des principaux gaz (le dioxyde de carbone CO₂, le méthane CH₄, l'oxyde nitreux N₂O et les hydrofluorocarbones HFC) provoqués par l'être humain. Afin de pouvoir comparer les volumes de gaz émis, ceux-ci sont convertis en équivalents-CO₂. En 1990, les émissions de gaz à effet de serre en Suisse ont atteint 53 millions de tonnes d'équivalents-CO₂ dont 6.8 millions de tonnes ont été produits par l'agriculture. Cette proportion n'a guère changée: En 2015, l'agriculture a toujours produit 12.6% des 48.1 millions de tonnes d'équivalents-CO₂ émises en total. L'agriculture produit surtout du méthane et de l'oxyde nitreux. Le méthane est émis principalement par les animaux de rente, notamment le bétail bovin, et est 20 à 30 fois plus actif que le dioxyde de carbone. L'oxyde nitreux se forme à partir des engrais azotés et possède un potentiel d'effet de serre 300 fois plus important que le dioxyde de carbone. Les volumes de méthane et d'oxyde nitreux émis en 2015 proviennent dans les deux cas respectivement à 82% et 80% de l'agriculture.

Futtermittelbilanz

Die Futtermittelbilanz der Schweiz berechnet die Futtermittel, die zur Fütterung des Nutztviehs pro Kalenderjahr zur Verfügung stehen.

Die Futtermittelliste und die Viehkategorien wurden mit Hilfe des von Eurostat im Jahre 2002 publizierten «Handbuch für die Erstellung von Versorgungsbilanzen - Futtermittelbilanz: Aufkommen» erstellt.

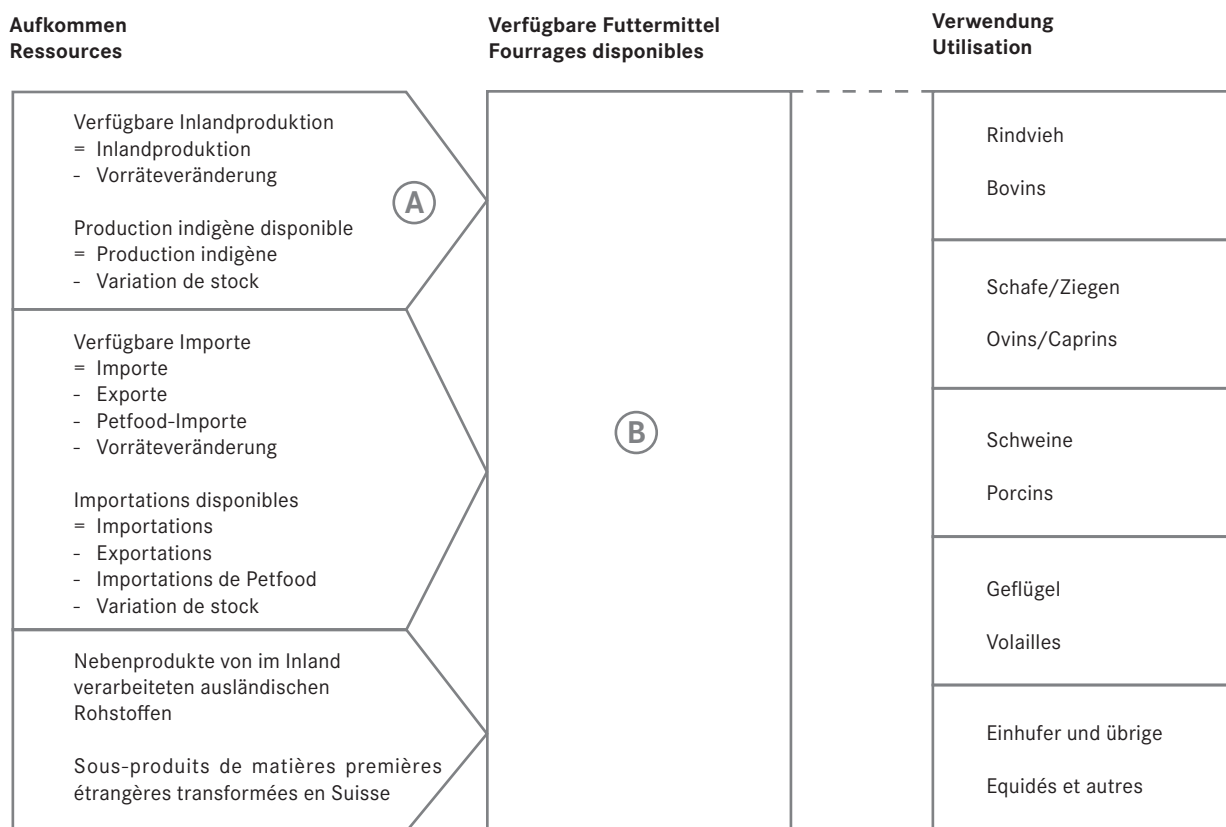
Bilan fourrager

Le bilan fourrager de la Suisse indique la quantité de fourrages disponible par année civile pour l'affouragement du bétail de rente.

La liste des fourrages et les catégories de bétail ont été élaborées à l'aide du « Manuel pour l'élaboration des bilans d'approvisionnement - Alimentation animale: ressources » publié en 2002 par Eurostat.

Darstellung der Futtermittelbilanz

Schéma du bilan fourrager



Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermittel total (%) = $\frac{A}{B} \cdot 100$

Production indigène en % des ressources totales = $\frac{A}{B} \cdot 100$

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.1 Futtermittelbilanz: Verfügbare Futtermittel in den Jahren 2012-2015 Bilan fourrager: fourrages disponibles des années 2012-2015

Futtermittel	2012				2013			
	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA	FS ~ MF	TS ~ MS	BE ~ EB	RP ~ MA
	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Terajoules Térajoules	Tonnen Tonnes
Futtermittel total	31 295 711	8 525 220	156 560	1 249 506	30 495 958	8 454 461	155 435	1 230 611
Marktfähige Futtermittel	3 979 753	1 809 133	34 476	384 757	3 919 501	1 816 384	34 768	391 307
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	1 143 115	953 287	17 643	123 653	1 093 433	943 278	17 492	120 909
Getreide (Körner)	916 392	797 283	14 552	100 670	900 287	783 259	14 298	97 587
Reis (Bruch-)	65 915	57 346	1 015	5 049	77 777	67 666	1 198	5 958
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	24 075	20 947	392	4 860	28 150	24 492	458	5 652
Kartoffeln (Knollen)	69 319	15 250	259	1 467	18 438	4 056	69	390
Zucker	8 403	8 319	134	-	8 471	8 387	135	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	8 963	8 963	352	-	9 880	9 880	388	-
Grünfütter verarbeitet (Trocken- gras)	20 692	18 623	335	3 654	21 422	19 280	347	3 764
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	29 356	26 557	603	7 952	29 009	26 258	598	7 558
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	1 025 258	694 636	13 470	226 181	1 079 534	715 828	13 979	236 213
Nebenerzeugnisse								
der Müllerei	163 951	144 046	2 659	24 183	165 437	145 068	2 677	24 783
der Brauerei	34 273	30 898	639	8 388	41 543	37 402	774	9 504
der Stärkeherstellung	45 278	40 751	920	28 178	53 149	47 834	1 079	32 800
der Zuckerherstellung	356 091	127 432	2 191	12 865	374 370	116 255	2 015	11 683
der Ölherstellung (Ölkuchen)	367 842	326 615	6 610	150 598	387 323	344 604	6 987	155 490
Andere Nebenerzeugnisse ²	57 822	24 894	451	1 970	57 712	24 665	447	1 953
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 811 380	161 210	3 363	34 923	1 746 534	157 278	3 298	34 185
Verarbeitung von Seetieren	10 193	9 378	194	6 471	10 696	9 840	204	6 790
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	4 212	4 174	165	-	5 646	5 594	221	-
Milch und Milchprodukte	1 796 975	147 658	3 004	28 451	1 730 192	141 844	2 873	27 396
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	27 315 958	6 716 087	122 084	864 749	26 576 456	6 638 077	120 667	839 304
Einjähriger Futterbau	2 211 621	662 486	12 345	52 178	2 137 084	633 736	11 812	50 069
Hackfrüchte	69 821	13 266	221	929	56 084	10 656	177	746
Grünmais	2 141 800	649 220	12 125	51 249	2 081 000	623 080	11 635	49 323
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	24 939 874	5 994 902	108 490	805 972	24 271 641	5 942 940	107 508	782 560
Kuppelprodukte	84 857	14 171	238	1 655	86 611	14 231	238	1 676
Stroh und Spreu	2 756	2 425	44	85	2 420	2 130	38	75
Blätter und Köpfe	73 700	10 318	170	1 445	73 700	10 318	170	1 445
Andere Kuppelprodukte	8 401	1 428	24	126	10 491	1 783	30	157
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	79 605	44 528	1 011	4 947	81 119	47 169	1 108	5 000
Gemüse	9 294	1 115	19	107	8 511	1 021	17	98
Obst	2 577	517	10	34	2 246	411	8	19
Abfälle	43 403	24 161	628	2 211	44 022	25 454	699	2 077
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	24 331	18 735	355	2 592	26 341	20 283	384	2 806

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.3

Agristat

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.2 Futtermittelbilanz 2015 *: Futtermittel-Aufkommen nach Herkunft Bilan fourrager 2015 *: ressources selon la provenance

Futtermittel	Verfügbare Inlandproduktion				Verfügbare Importe			
	Production indigène disponible				Importations disponibles			
	FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes	FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes
Futtermittel total	29 718 673	7 239 192	131 758	975 775	1 301 742	1 122 887	22 156	281 849
Marktfähige Futtermittel	2 896 080	860 276	15 974	129 752	1 053 518	929 916	18 220	259 336
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	587 146	468 594	8 532	59 624	532 674	466 160	8 716	61 455
Getreide (Körner)	483 942	421 030	7 669	50 682	405 335	352 649	6 451	46 076
Reis (Bruch-)	-	-	-	-	69 809	60 734	1 075	5 347
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	16 980	14 775	277	3 444	14 332	12 469	233	2 873
Kartoffeln (Knollen)	65 900	14 498	246	1 395	-	-	-	-
Zucker	-	-	-	-	6 996	6 926	112	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	-	5 259	5 259	207	-
Grünfutter verarbeitet	17 900	16 110	290	3 216	8 133	7 319	132	1 361
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	2 424	2 182	50	888	22 810	20 804	505	5 798
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	614 912	254 727	4 655	43 820	504 633	448 383	9 066	191 708
Nebenerzeugnisse der Müllerei	79 790	69 546	1 280	12 372	9 650	8 488	160	1 404
der Brauerei	-	-	-	-	31 036	28 002	579	7 892
der Stärkeherstellung	-	-	-	-	50 009	45 008	1 015	30 811
der Zuckerherstellung	443 700	125 767	2 170	12 861	30 016	26 406	468	2 383
der Ölherstellung (Ölkuchen)	56 667	51 532	1 064	18 001	358 214	317 812	6 429	147 401
Andere Nebenerzeugnisse ²	34 755	7 882	140	587	25 708	22 666	415	1 817
Futtermittel tierischen Ursprungs	1 694 023	136 954	2 787	26 308	16 211	15 373	438	6 173
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	-	9 725	8 947	185	6 173
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	-	-	-	-	6 486	6 425	253	-
Milch und Milchprodukte	1 694 023	136 954	2 787	26 308	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	26 822 593	6 378 916	115 784	846 023	248 224	192 971	3 936	22 513
Einjähriger Futterbau	1 923 900	577 941	10 775	45 536	13 129	2 496	41	175
Hackfrüchte	48 300	9 177	153	642	13 106	2 491	41	174
Grünmais	1 875 600	568 764	10 622	44 894	23	5	0	0
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	24 791 800	5 777 511	104 598	797 622	161 725	142 318	2 571	18 501
Kuppelprodukte	84 615	13 984	234	1 644	-	-	-	-
Stroh und Spreu	2 521	2 218	40	78	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	73 000	10 220	169	1 431	-	-	-	-
Andere Kuppelprodukte	9 094	1 546	26	136	-	-	-	-
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	22 278	9 480	176	1 221	73 370	48 157	1 324	3 837
Gemüse	9 810	1 177	20	113	-	-	-	-
Obst	2 145	354	6	8	- 21	- 19	- 1	- 4
Abfälle	10 323	7 949	151	1 100	44 044	25 580	896	715
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	-	-	29 347	22 597	428	3 126

Anmerkungen und Abkürzungen siehe Tabelle 4.3

Agristat

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Rohstoffen				Anteil der verfügbaren Inlandproduktion am Futtermitteltotal				Aliments pour animaux
Sous-produits de matières premières étrangères transformées en Suisse				Production indigène en % des ressources totales				
FS ~ MF Tonnen Tonnes	TS ~ MS Tonnen Tonnes	BE ~ EB Terajoules Térajoules	RP ~ MA Tonnen Tonnes	FS ~ MF %	TS ~ MS %	BE ~ EB %	RP ~ MA %	
135 068	117 211	2 192	20 105	95.4	85.4	84.4	76.4	Total aliments pour animaux
132 496	114 939	2 149	19 751	70.9	45.2	44.0	31.7	Aliments pour animaux commercial.
5 586	5 027	93	890	52.2	49.9	49.2	48.9	Aliments d'origine végétale
-	-	-	-	54.4	54.4	54.3	52.4	Céréales (grains)
-	-	-	-	-	-	-	-	Riz (en brisures)
-	-	-	-	54.2	54.2	54.2	54.5	Légumineuses sèches (graines)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Pommes de terre (tubercules)
-	-	-	-	-	-	-	-	Sucre
-	-	-	-	-	-	-	-	Graisses et huiles végétales (non transformées)
-	-	-	-	68.8	68.8	68.6	70.3	Fourrages verts transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Manioc (y compris tapioca)
5 586	5 027	93	890	7.9	7.8	7.8	11.7	Autres produits d'origine végétale ¹
126 910	109 911	2 056	18 862	49.3	31.3	29.5	17.2	Sous-produits de transformation
109 177	96 345	1 779	15 472	40.2	39.9	39.8	42.3	Sous-produits de minoterie
14 440	12 996	269	3 242	-	-	-	-	de brasserie
-	-	-	-	-	-	-	-	d'amidonnerie
381	305	5	34	93.6	82.5	82.1	84.2	de sucrerie
- 185	- 200	- 5	62	13.7	14.0	14.2	10.9	d'huilerie (tourteaux)
3 097	465	8	51	54.7	25.4	24.9	23.9	Autres sous-produits ²
-	-	-	-	99.1	89.9	86.4	81.0	Aliments d'origine animale
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux marins transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux terrestres transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Graisses et huiles animales
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Lait et produits laitiers
2 572	2 272	43	354	99.1	97.0	96.7	97.4	Aliments pour animaux, généralement non commercialisables
-	-	-	-	99.3	99.6	99.6	99.6	Fourrages annuels
-	-	-	-	78.7	78.6	78.6	78.7	Plantes sarclées
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Maïs fourrager
-	-	-	-	99.4	97.6	97.6	97.7	Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Produits fatals des cultures
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Paille et balles
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Feuilles et collets
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Autres produits fatals des cultures
2 572	2 272	43	354	22.7	15.8	11.4	22.6	Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)
-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	Légumes
-	-	-	-	101.0	105.7	108.8	211.8	Fruits
2 072	1 887	36	301	18.3	22.4	13.9	52.0	Déchets
500	385	7	53	-	-	-	-	Autres NDA

Remarques et abréviations voir au tableau 4.3

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.4 Futtermittelbilanz 2015 *: Verwendung nach Herkunft der Futtermittel und nach Futtermittelgruppen ¹ Bilan fourrager 2015 *: utilisation par provenance des aliments fourragers et par groupe d'aliment fourragers ¹

Futtermittel	Verwendung aus Inlandproduktion			Verwendung aus Importen			Verwendung aus Nebenprodukten von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmitteln
	Utilisation de la production indigène			Utilisation de produits importés			
	Kraftfutter Concentrés Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	Kraftfutter Concentrés Tonnen TS Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnen TS Tonnes MS	Anderes Autres Tonnen TS Tonnes MS	
Futtermittel	6 11 608	6 348 493	279 091	856 130	142 322	124 435	101 478
Marktfähige Futtermittel	6 11 608	-	248 668	856 130	-	73 786	101 478
Futtermittel pflanzlichen Ursprungs	454 096	-	14 498	466 160	-	-	5 027
Getreide (Körner)	421 030	-	-	352 649	-	-	-
Reis (Bruch-)	-	-	-	60 734	-	-	-
Getrocknete Hülsenfrüchte (Körner)	14 775	-	-	12 469	-	-	-
Kartoffeln (Knollen)	-	-	14 498	-	-	-	-
Zucker	-	-	-	6 926	-	-	-
Pflanzliche Fette und Öle (unverarbeitet)	-	-	-	5 259	-	-	-
Grünfutter verarbeitet	16 110	-	-	7 319	-	-	-
Maniok (inbegr. Tapioka)	-	-	-	-	-	-	-
Andere Produkte pflanzlichen Ursprungs ¹	2 182	-	-	20 804	-	-	5 027
Nebenerzeugnisse aus Verarbeitung	157 511	-	97 216	374 597	-	73 786	96 451
Nebenerzeugnisse							
der Müllerei	69 546	-	-	8 488	-	-	96 345
der Brauerei	-	-	-	3 209	-	24 793	-
der Stärkeherstellung	-	-	-	45 008	-	-	-
der Zuckerherstellung	36 434	-	89 334	79	-	26 327	305
der Ölherstellung (Ölkuchen)	51 532	-	-	317 812	-	-	-200
Andere Nebenerzeugnisse	-	-	7 882	-	-	22 666	-
Futtermittel tierischen Ursprungs	-	-	136 954	15 373	-	-	-
Verarbeitung von Seetieren	-	-	-	8 947	-	-	-
Verarbeitung von Landtieren	-	-	-	-	-	-	-
Tierische Fette und Öle	-	-	-	6 425	-	-	-
Milch und Milchprodukte	-	-	136 954	-	-	-	-
Futtermittel in der Regel nicht marktfähig	-	6 348 493	30 423	-	142 322	50 649	-
Einjähriger Futterbau	-	568 764	9 177	-	5	2 491	-
Hackfrüchte	-	-	9 177	-	-	2 491	-
Grünmais	-	568 764	-	-	5	-	-
Mehrjähriger Futterbau (temporär und dauerhaft)	-	5 777 511	-	-	142 318	-	-
Kuppelprodukte	-	2 218	11 766	-	-	-	-
Stroh und Spreu	-	2 218	-	-	-	-	-
Blätter und Köpfe	-	-	10 220	-	-	-	-
Andere Kuppelprodukte	-	-	1 546	-	-	-	-
An anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	9 480	-	-	48 157	-
Gemüse	-	-	1 177	-	-	-	-
Obst	-	-	354	-	-	-19	-
Abfälle	-	-	7 949	-	-	25 580	-
Andere an anderer Stelle nicht genannte Futtermittel	-	-	-	-	-	22 597	-

¹ Als Kraftfutter werden die üblichen Energie- und Proteinträger definiert, die in den industriell hergestellten Mischfuttermitteln Platz finden. Darunter werden Körner und Saaten, trockene Hülsenfrüchte, Nebenprodukte der Müllerei und der Ölherstellung, verarbeitete Grünfutter, Zucker und Melasse, Gluten und Kartoffelprotein, Futtermehle, Tiermehle, unverarbeitete Fette und Öle gezählt. Die Saftfutter wie Treber, Trester, Knollen, Rüben, Schnitzel, Milch und Milchprodukte, Fleischsuppe usw. gehören nicht dazu und werden in der Gruppe anderes Futter zugeteilt. Die Raufutter sind Produkte der Wiesen und Weiden, des Grünmaises und des Strohs, die auf dem Hof frisch verfüttert oder konserviert werden. Ausserhalb des Betriebes verarbeitete Grünfutter (z. B. Trockengras) werden zu den Kraftfuttermitteln gezählt.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

Utilisation de sous-produits de denrées alimentaires étrangères transformées en Suisse		Futtermittelverwendung Total Utilisation d'aliments fourragers totale			Anteil der Inlandproduktion zum Futtermitteltotal der Gruppe Part de la production indigène par rapport au total des aliments fourragers du groupe			Aliments pour animaux
Raufutter F. grossiers Tonnes MS	Anderes Autres Tonnes MS	Kraftfutter Concentrés Tonnes MS	Raufutter F. grossiers Tonnes MS	Anderes Autres Tonnes MS	Kraftfutter Concentrés %	Raufutter F. grossiers %	Anderes Autres %	
-	15 733	1 569 215	6 490 816	419 258	39.0	97.8	66.6	Aliments pour animaux
-	13 461	1 569 215	-	335 915	39.0	-	74.0	Aliments pour animaux commercial.
-	-	925 284	-	14 498	49.1	-	100.0	Aliments d'origine végétale
-	-	773 678	-	-	54.4	-	-	Céréales (grains)
-	-	60 734	-	-	-	-	-	Riz (en brisures)
-	-	27 244	-	-	54.2	-	-	Légumineuses sèches (graines)
-	-	-	-	14 498	-	-	100.0	Pommes de terre (tubercules)
-	-	6 926	-	-	-	-	-	Sucre
-	-	5 259	-	-	-	-	-	Graisses et huiles végétales (non transformées)
-	-	23 429	-	-	68.8	-	-	Fourrages verts transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Manioc (y compris tapioca)
-	-	28 013	-	-	7.8	-	-	Autres produits d'origine végétale ¹
-	13 461	628 559	-	184 463	25.1	-	52.7	Sous-produits de transformation
-	-	174 380	-	-	39.9	-	-	Sous-produits de minoterie
-	12 996	3 209	-	37 789	-	-	-	de brasserie
-	-	45 008	-	-	-	-	-	d'amidonnerie
-	-	36 818	-	115 661	99.0	-	77.2	de sucrerie
-	-	369 145	-	-	14.0	-	-	d'huilerie (tourteaux)
-	465	-	-	31 013	-	-	25.4	Autres sous-produits
-	-	15 373	-	136 954	-	-	100.0	Aliments d'origine animale
-	-	8 947	-	-	-	-	-	Animaux marins transformés
-	-	-	-	-	-	-	-	Animaux terrestres transformés
-	-	6 425	-	-	-	-	-	Graisses et huiles animales
-	-	-	-	136 954	-	-	100.0	Lait et produits laitiers
-	2 272	-	6 490 816	83 344	-	97.8	36.5	Aliments pour animaux, généralement non commercialisables
-	-	-	568 769	11 668	-	100.0	78.6	Fourrages annuels
-	-	-	-	11 668	-	-	78.6	Plantes sarclées
-	-	-	568 769	-	-	100.0	-	Maïs fourrager
-	-	-	5 919 829	-	-	97.6	-	Fourrages pluriannuels (temporaires et permanents)
-	-	-	2 218	11 766	-	100.0	100.0	Produits fatals des cultures
-	-	-	2 218	-	-	100.0	-	Paille et balles
-	-	-	-	10 220	-	-	100.0	Feuilles et collets
-	-	-	-	1 546	-	-	100.0	Autres produits fatals des cultures
-	2 272	-	-	59 910	-	-	15.8	Aliments fourragers non désignés ailleurs (NDA)
-	-	-	-	1 177	-	-	100.0	Légumes
-	-	-	-	335	-	-	105.7	Fruits
-	1 887	-	-	35 416	-	-	22.4	Déchets
-	385	-	-	22 982	-	-	-	Autres NDA

¹ Le terme « aliments concentrés » désigne les denrées énergétiques et protéinées utilisées habituellement dans la production des aliments composés industriels. En font partie : les graines et semences, les légumineuses sèches, les sous-produits de meunerie et d'huilerie, les fourrages verts transformés, le sucre et la mélasse, le gluten et la protéine de pomme de terre, la levure fourragère, les farines animales, les graisses et huiles non transformées. N'en font pas partie : les fourrages aqueux comme les drêches, le marc, les tubercules, les betteraves, les pulpes, le lait et les produits laitiers, la soupe de viande, etc., qui sont classés dans le groupe « Autres fourrages ». Les « fourrages grossiers » comprennent les produits de prairie et de pâturage, du maïs vert et de la paille, qui sont affouragés frais ou conservés à la ferme. Les fourrages verts transformés en dehors de l'exploitation (par ex. l'herbe séchée) font partie des aliments concentrés.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

Gesamte Futtermittelverwendung				Anteil der Inlandproduktion zum Futtermitteltotal der Gruppe			Anteil der Futtermittelgruppen zur gesamten Futtermittelverwendung			Années
Utilisation d'aliments fourragers totale				Part de la production indigène par rapport au total des aliments fourragers du groupe			Part des groupes d'aliments fourragers par rapport à l'utilisation totale d'aliments fourragers			
Kraftfutter Concentrés	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Total Total	Kraftfutter Concentrés	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	Kraftfutter Concentrés	Raufutter F. grossiers	Anderes Autres	
Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	Tonnen TS Tonnes MS	%	%	%	%	%	%	
1 402 411	6 520 881	491 795	8 415 087	71.9	99.8	94.5	16.7	77.5	5.8	1990
1 455 287	6 525 009	466 341	8 446 637	68.8	99.5	94.2	17.2	77.2	5.5	1991
1 355 474	6 359 731	488 760	8 203 965	69.0	99.1	94.7	16.5	77.5	6.0	1992
1 372 857	6 341 686	478 578	8 193 121	69.1	99.4	94.5	16.8	77.4	5.8	1993
1 218 580	6 446 899	444 362	8 109 841	69.9	99.6	94.0	15.0	79.5	5.5	1994
1 481 881	6 434 850	444 315	8 361 046	67.1	99.2	91.4	17.7	77.0	5.3	1995
1 518 833	6 510 958	462 030	8 491 822	70.9	99.1	94.0	17.9	76.7	5.4	1996
1 328 262	6 348 717	450 584	8 127 564	68.9	98.9	96.5	16.3	78.1	5.5	1997
1 388 758	6 263 901	449 834	8 102 492	64.6	99.3	93.0	17.1	77.3	5.6	1998
1 139 741	6 305 501	413 579	7 858 821	62.2	99.2	92.7	14.5	80.2	5.3	1999
1 467 976	6 346 830	443 172	8 257 978	60.5	99.3	90.8	17.8	76.9	5.4	2000
1 382 695	6 476 815	379 492	8 239 002	58.1	99.2	86.6	16.8	78.6	4.6	2001
1 419 159	6 435 746	401 177	8 256 082	58.2	99.2	85.3	17.2	78.0	4.9	2002
1 391 571	6 356 076	401 692	8 149 339	48.4	98.6	77.7	17.1	78.0	4.9	2003
1 374 139	6 279 294	403 085	8 056 518	51.9	99.0	84.0	17.1	77.9	5.0	2004
1 293 306	6 369 194	382 426	8 044 926	56.3	99.4	85.7	16.1	79.2	4.8	2005
1 356 303	6 440 931	375 452	8 172 685	50.9	98.5	82.6	16.6	78.8	4.6	2006
1 464 841	6 454 094	420 697	8 339 633	49.2	98.6	83.3	17.6	77.4	5.0	2007
1 504 791	6 526 848	415 061	8 446 700	44.9	98.9	80.3	17.8	77.3	4.9	2008
1 449 857	6 555 072	435 955	8 440 883	46.3	98.3	81.9	17.2	77.7	5.2	2009
1 491 252	6 556 963	421 933	8 470 147	41.4	98.0	73.4	17.6	77.4	5.0	2010
1 532 049	6 584 373	453 827	8 570 249	42.0	97.8	77.8	17.9	76.8	5.3	2011
1 505 933	6 646 548	372 740	8 525 220	40.1	98.4	78.5	17.7	78.0	4.4	2012
1 520 894	6 568 150	365 417	8 454 461	36.1	97.9	70.4	18.0	77.7	4.3	2013
1 563 458	6 528 001	466 745	8 558 205	43.7	97.8	72.1	18.3	76.3	5.5	2014 *
1 569 215	6 490 816	419 258	8 479 290	39.0	97.8	66.6	18.5	76.5	4.9	2015 *

1 Le terme « aliments concentrés » désigne les denrées énergétiques et protéinées utilisées habituellement dans la production des aliments composés industriels. En font partie: les graines et semences, les légumineuses sèches, les sous-produits de meunerie et d'huilerie, les fourrages verts transformés, le sucre et la mélasse, le gluten et la protéine de pomme de terre, la levure fourragère, les farines animales, les graisses et huiles non transformées. N'en font pas partie: les fourrages aqueux comme les drèches, le marc, les tubercules, les betteraves, les pulpes, le lait et les produits laitiers, la soupe de viande, etc., qui sont classés dans le groupe « Autres fourrages ». Les « fourrages grossiers » comprennent les produits de prairie et de pâturage, du maïs vert et de la paille, qui sont affouragés frais ou conservés à la ferme. Les fourrages verts transformés en dehors de l'exploitation (p. ex. l'herbe séchée) font partie des aliments concentrés.

Agristat

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.6 Flächenintensität der Tierhaltung Intensité de la détention d'animaux à la surface

Gruppierung	Tierbesatz, Grossvieheinheiten (GVE) je ha LN			Hauptfutterfläche je Rinder-Grossvieheinheiten, ha/RiGVE			Groupement
	Charge en bétail, unité gros bétail (UGB) par ha SAU			Surface fourragère principale par UGB consommant des fourrages grossiers, ha/UGBFG			
	2013	2014	2015 ¹	2013	2014	2015 ¹	
Alle Betriebe	1.32	0.76	Toutes les exploitations
Region, Flächenklasse							Région, catégorie de surface
Talregion	1.32	0.62	Région de plaine
10 - 20 ha	1.90	0.61	10 - 20 ha
20 - 30 ha	1.51	0.58	20 - 30 ha
30 - 50 ha	1.29	0.58	30 - 50 ha
Hügelregion	1.55	0.73	Région des collines
10 - 20 ha	1.71	0.68	10 - 20 ha
20 - 30 ha	1.53	0.72	20 - 30 ha
30 - 50 ha	1.27	0.75	30 - 50 ha
Bergregion	1.10	1.01	Région de montagne
10 - 20 ha	1.22	0.89	10 - 20 ha
20 - 30 ha	1.11	1.00	20 - 30 ha
30 - 50 ha	0.92	1.16	30 - 50 ha
Betriebstyp							Type d'exploitation
Milchkühe	1.29	0.77	Vaches laitières
Mutterkühe	1.16	0.85	Vaches-mères
Rindvieh gemischt	1.06	0.95	Bovins mixtes
Pferde/Schafe/Ziegen	1.31	6.13	Chevaux/ovins/caprins
Veredlung	4.05	0.80	Transformation
Region und Betriebstyp							Région et type d'exploitation
Talregion	1.70	0.57	Région de plaine
Milchkühe	1.22	0.51	Vaches laitières
Kombiniert Milchkühe/Ackerbau	2.79	0.65	Combiné lait commercialisé/ grandes cultures
Kombiniert Veredlung	1.39	0.72	Combiné transformation
Hügelregion	2.38	0.66	Région des collines
Milchkühe	2.38	0.66	Vaches laitières
Kombiniert Veredlung	2.38	0.66	Combiné transformation
Bergregion	1.05	0.94	Région de montagne
Milchkühe	1.05	0.94	Vaches laitières
Rindvieh gemischt	0.99	1.02	Bovins mixtes
Region und Landbauform							Région et mode de production
Talregion	1.35	0.60	Région de plaine
nicht Bio	1.35	0.60	non Bio
Bio	1.04	0.84	Bio
Hügelregion	1.58	0.71	Région des collines
nicht Bio	1.58	0.71	non Bio
Bio	1.30	0.92	Bio
Bergregion	1.17	0.95	Région de montagne
nicht Bio	1.17	0.95	non Bio
Bio	0.91	1.20	Bio

¹ Neue Methode ab 2015

¹ Nouvelle méthode à partir de 2015

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.11 Gesamtphosphorgehalt in 21 Seen Teneur globale en phosphore mesurée dans 21 lacs

In Mikrogramm pro Liter Wasser ~ En microgrammes par litre d'eau

See ~ Lac	1980	1990	2000	2005	2010	2011	2012	2013 ¹
Lac Léman	83	55	36	29	22	23	22	20
Bodensee	83	39	14	9	6	6	6	7
Lac de Neuchâtel	59	30	12	10	7	6	11	...
Lago Maggiore	33	15	11	10	10	10	12	13
Vierwaldstättersee	23	8	6	3	5	3	5	5
Zürichsee	67	43	24	22	21	23	17	19
Zürich-Obersee	29	15	11	10	12	8	9	...
Lago di Lugano nord	176	150	149	115	73	72	73	...
Lago di Lugano sud	128	90	55	43	42	38	38	...
Thunersee	4	5	4	2	8	...
Bieleree	65	31	18	23	18	14	11	...
Zugersee	205	163	124	108	94	86	87	83
Brienzersee	5	7	5	3	4	...
Walensee	22	4	2	3	3	4	4	...
Murtensee	...	40	27	11	21	13	20	...
Sempachersee	136	116	42	25	23	19	15	19
Hallwilersee	231	107	52	38	19	16	19	15
Greifensee	217	116	58	68	48	52	46	...
Aegerisee	11	9	7	7	5	5	5	...
Baldeggersee	343	109	88	38	26	26	23	30
Pfäffikersee	159	48	20	23	16	11	14	...

¹ Die Reduktion des Phosphorgehalts in Seen ist eine Folge verschiedener Massnahmen. Es sind dies vor allem die Abwasserreinigung und das P-Verbot für Textilwaschmittel seit 1987. Gemäss Modellrechnungen der ART liegt die Reduktion der landwirtschaftlich bedingten Phosphoreinträge seit 1990 zwischen 10 und 30%.

¹ La réduction de la teneur en phosphore dans les lacs est le résultat de différentes mesures. Par exemple l'épuration des eaux usées et l'interdiction des phosphates dans les lessives depuis 1987. Selon le modèle de calcul de ART, la réduction des flux de phosphore due à l'agriculture se situe depuis 1990 entre 10 et 30%.

Bundesamt für Umwelt (BAFU); Kantonale Fachstellen;
Internationale Kommissionen (IGKB, CIPEL, CIPAIS);
Wasserversorgung Zürich;
Wasserforschungs-Institut des ETH-Bereichs (EAWAG);
Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

Office fédéral de l'environnement (OFEV); Services cantonaux;
Commissions internationales (IGKB, CIPEL, CIPAIS);
Service des eaux Zurich; Institut de recherche sur les eaux
dans le cadre de l'Ecole polytechnique fédérale (EAWAG);
Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.12 Nitrat im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung Nitrates dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol

a) Nitrat-Konzentration 2014 (Maximalwert pro Messstelle), Prozentanteile der beprobten Messstellen
Concentration de nitrates 2014 (valeur maximale par station de mesure), pourcentage des stations de mesure analysées

Hauptbodennutzung ¹	Anzahl Messstellen ~ Nombre de stations de mesure		Utilisation principale du sol ¹			
	Beprobt Echantillonnées	Nitrat-Konzentration ≤ 10 mg/l	Concentration de nitrates		> 40 mg/l	
			> 10 - 25 mg/l ²	> 25 - 40 mg/l		
		%	%	%	%	
Ackerbau	92	9	51	28	12	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	142	40	49	11	-	Production herbagère et bétail
Wald	159	82	15	3	-	Forêt
Sommerungsweiden und unproduktive Gebiete	35	100	-	-	-	Pâturages d'estivage et régions improductives

b) Entwicklung der Nitrat-Konzentration, Prozentanteile der beprobten Messstellen mit einer Maximalkonzentration über 25 mg/l
Evolution de la concentration de nitrates, pourcentage des stations de mesure analysées avec une concentration maximale au-dessus de 25 mg/l

Hauptbodennutzung ¹	2002	2005	2010	2012	2013	2014	Utilisation principale du sol ¹
	%	%	%	%	%	%	
Ackerbau	48	45	48	46	45	40	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	13	20	14	12	14	11	Production herbagère et bétail
Wald	4	3	4	3	3	3	Forêt
Sommerungsweiden und unproduktive Gebiete	-	-	-	-	-	-	Pâturages d'estivage et régions improductives

1 Bodennutzung mit dem grössten Flächenanteil im Einzugsgebiet einer Messstelle
2 Anforderungswert für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist, gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV): 25 mg/l

1 L'utilisation du sol qui occupe la plus grande superficie du bassin d'alimentation
2 L'exigence chiffrée pour les eaux souterraines utilisées comme eau potable ou destinées à l'être selon l'ordonnance sur la protection des eaux (OEau): 25 mg/l

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

4.13 Pflanzenschutzmittel im Grundwasser in Abhängigkeit von der Hauptbodennutzung Produits phytosanitaires dans les eaux souterraines en fonction de l'utilisation principale du sol

Maximal-Konzentration der Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und -Abbauprodukte pro NAQUA-Messstelle im Jahr 2014, Prozentanteile der beprobten Messstellen

Concentration maximale de substances actives et de produits de dégradation par station de mesure NAQUA en 2014, pourcentage des stations analysées

Hauptbodennutzung ¹	Anzahl Messstellen ~ Nombre de stations de mesure		Utilisation principale du sol ¹		
	Beprobt Echantillonnées	Ohne Nachweis Sans détection	Mit Nachweis ~ Avec détection		
			Konzentration ≤ 0.1 µg/l ²	Konzentration > 0.1 µg/l	
		%	%	%	
Ackerbau	92	4	29	66	Grandes cultures
Gras- und Viehwirtschaft	142	35	51	15	Production herbagère et bétail
Wald	159	81	16	4	Forêt
Sommerungsweiden und unproduktive Gebiete	35	91	9	-	Pâturages d'estivage et régions improductives

1 Bodennutzung mit dem grössten Flächenanteil im Einzugsgebiet einer Messstelle
2 Gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV) beträgt der Anforderungswert für Grundwasser, das als Trinkwasser genutzt wird oder dafür vorgesehen ist 0.1 µg/l für jeden einzelnen Wirkstoff.

1 L'utilisation du sol qui occupe la plus grande superficie du bassin d'alimentation
2 Selon l'ordonnance sur la protection des eaux (OEau) l'exigence chiffrée pour les eaux souterraines utilisées comme eau potable ou destinées à l'être est fixée à 0.1 µg/l pour chaque substance active prise isolément.

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.14 Absatz von Pflanzenschutzmitteln Vente de produits phytosanitaires

Wirkstoffgewicht in Tonnen; einschliesslich Fürstentum Liechtenstein
Poids de substance active en tonnes; y compris la Principauté de Liechtenstein

Jahre	Herbizide	Fungizide, Bakterizide, Saatbeizmittel	Wachstumsre- gulatoren	Rodentizide	Insektizide, Akarizide	Total
Années	Herbicides	Fongicides, Bactéricides, Désinfectants des semences	Régulateurs de croissance	Rodenticides	Insecticides, Acaricides	Total
1990 ¹	823	988	79	2	390	2 282
1995	657	949	34	0	185	1 826
1996	625	891	22	0	208	1 747
1997	598	840	20	0	186	1 644
1998	599	764	18	0	182	1 563
1999	613	708	18	0	188	1 527
2000	653	720	20	0	184	1 577
2001	656	706	21	0	179	1 562
2002	651	732	20	3	120	1 527
2003	631	692	19	2	133	1 477
2004	627	626	19	2	114	1 387
2005	628	622	20	0	122	1 392
2006 ²	751	871	33	2	253	1 911
2007	908	895	29	19	320	2 171
2008	870	966	28	14	343	2 222
2009	744	975	59	9	424	2 212
2010	810	957	36	4	324	2 132
2011	874	934	31	6	358	2 203
2012	784	970	29	6	326	2 114
2013	733	992	25	3	351	2 104
2014	717	1 016	31	2	365	2 130
2015	699	1 063	36	1	362	2 162

1 Bis 2005 Erhebung durch scienceindustries, es wurden nur Daten von Mitgliedern erhoben, ohne Haus und Gärten.

2 Ab 2006 Erhebung durch BLW (ohne Parallelimporte)

1 Jusqu'à 2005, données recueillies par scienceindustries; seules les données des entreprises membres ont été recueillies, sans maison et jardins.

2 À partir de 2006, données recueillies par l'OFAG (sans importations parallèles)

scienceindustries Switzerland;
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

scienceindustries Switzerland;
Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

4.15 Vertriebsmengen von Antibiotika für Nutztier Ventes d'antibiotiques utilisés en médecine vétérinaire

Wirkstoffgewicht in kg ~ Poids de substance active en kg

Wirkstoff	2006	2010	2013	2014	2015	Substance active
Sulfonamide	27 025	25 672	18 942	17 009	14 959	Sulfonamides
Penicilline		10 855	10 492	9 938	9 614	Pénicillines
Tetracycline	14 992	14 746	11 626	10 398	8 679	Tétracyclines
Makrolide/Lincosamide	3 667	3 864	3 125	2 816	2 641	Macrolides/lincosamides
Aminoglykoside	3 692	3 215	3 115	3 114	3 095	Aminoglycosides
Trimethoprim	2 079	1 702	1 148	1 102	904	Triméthoprim
Polymyxine	1 829	1 489	854	773	502	Polymyxines
Fluoroquinolone	318	388	384	379	384	Fluoroquinolones
Cephalosporine	131	237	228	241	234	Céphalosporines
Amphenicole	183	169	199	Amphénicoles
Andere ¹	122	245	274	208	166	Autres ¹
Total	66 487	62 413	50 370	46 147	41 378	Total

1 Amphenicole (bis 2012), Pleuromutiline, Polypeptide, Quinolone

1 Amphénicoles (jusqu'à 2012), pleuromutilines, polypeptides, quinolones

Bundesamt für Gesundheit (BAG) und Bundesamt für
Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV),
"Swiss Antibiotic Resistance Report 2016. Usage of Antibiotics and Occurrence
of Antibiotic Resistance in Bacteria from Humans and Animals in Switzerland.
November 2016. FOPH publication number: 2016-OEG-30"

Office fédéral de la santé publique (OFSP) et Office fédéral de la sécurité
alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV),
"Swiss Antibiotic Resistance Report 2016. Usage of Antibiotics and Occurrence
of Antibiotic Resistance in Bacteria from Humans and Animals in
Switzerland. November 2016. FOPH publication number: 2016-OEG-30"

**4.16 Antibiotikaresistenzen bei Nutztieren
Résistances aux antibiotiques chez les animaux de rente**

Antibiotikaresistenzmonitoring 2014¹, Prävalenz und Anzahl isolierter Bakterienstämme aus Proben (Kloakentupfer) von Mastpoulets
Monitoring des résistances aux antibiotiques 2014¹, prévalence et nombre de souches de bactéries isolées d'échantillons (écouvillon cloacal) de poulets de chair

	<i>Escherichia coli</i>	<i>Enterococcus faecialis</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	ESBL/Amp-C bildende <i>Escherichia coli</i> ³ ~ <i>Escherichia coli</i> productrices d'ESBL/Amp-C ³		
Anzahl Proben	205 (je 5 gepoolt ~ groupés par 5)	350 (je 5 gepoolt ~ groupés par 5)	350 (je 5 gepoolt ~ groupés par 5)	297 (je 5 gepoolt ~ groupés par 5)		Nombre d'échantillons
Anzahl Stämme ²	200	202	80	124		Nombre de souches ²
Anzahl Resistenzen	Prävalenz der Resistenz in % (Anzahl Stämme) ~			Prévalence des résistances en % (nombre de souches)		Nombre de résistances
Keine Resistenz	43.5 (87)	31.2 (63)	17.5 (14)	0.0 (0)		Aucune résistance
1 Antibiotikum	10.0 (20)	43.6 (88)	36.3 (29)	0.0 (0)		1 Antibiotique
2 Antibiotika	21.0 (42)	19.8 (40)	36.3 (29)	0.0 (0)		2 Antibiotiques
3 Antibiotika	9.0 (18)	5.0 (10)	7.5 (6)	2.4 (3)		3 Antibiotiques
4 Antibiotika	8.0 (16)	0.5 (1)	2.5 (2)	10.5 (13)		4 Antibiotiques
> 4 Antibiotika	8.5 (17)	0.0 (0)	0.0 (0)	87.1 (108)		> 4 Antibiotiques

Antibiotikaresistenzmonitoring 2015¹, Prävalenz und Anzahl isolierter Bakterienstämme aus Proben (Kot- oder Nasentupfer) von Mastschweinen
Monitoring des résistances aux antibiotiques 2015¹, prévalence et nombre de souches de bactéries isolées d'échantillons (écouvillon de fèces ou nasal) de porcs à l'engrais

	<i>Escherichia coli</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	MRSA ⁴ ~ SARM ⁴	ESBL/Amp-C bildende <i>Escherichia coli</i> ³ ~ <i>Escherichia coli</i> productrices d'ESBL/Amp-C ³		
Anzahl Proben	197	300	298	303		Nombre d'échantillons
Anzahl Stämme ²	182	53	77	77		Nombre de souches ²
Anzahl Resistenzen	Prävalenz der Resistenz in % (Anzahl Stämme) ~			Prévalence des résistances en % (nombre de souches)		Nombre de résistances
Keine Resistenz	46.7 (85)	5.7 (3)	0.0 (0)	1.3 (1)		Aucune résistance
1 Antibiotikum	18.1 (33)	41.5 (22)	0.0 (0)	2.6 (2)		1 Antibiotique
2 Antibiotika	13.7 (25)	28.3 (15)	0.0 (0)	0.0 (0)		2 Antibiotiques
3 Antibiotika	9.9 (18)	9.4 (5)	18.2 (14)	13.0 (10)		3 Antibiotiques
4 Antibiotika	6.6 (12)	5.7 (3)	3.9 (3)	11.7 (9)		4 Antibiotiques
> 4 Antibiotika	4.9 (9)	9.4 (5)	77.9 (60)	71.4 (55)		> 4 Antibiotiques

Antibiotikaresistenzmonitoring 2015¹, Prävalenz und Anzahl isolierter Bakterienstämme aus Proben (Kot- oder Nasentupfer) von Schlachtrindern
Monitoring des résistances aux antibiotiques 2015¹, prévalence et nombre de souches de bactéries isolées d'échantillons (écouvillon de fèces ou nasal) de bovins de boucherie

	<i>Escherichia coli</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	MRSA ⁴ ~ SARM ⁴	ESBL/Amp-C bildende <i>Escherichia coli</i> ³ ~ <i>Escherichia coli</i> productrices d'ESBL/Amp-C ³		
Anzahl Proben	205	298	300	298		Nombre d'échantillons
Anzahl Stämme ²	190	151	19	112		Nombre de souches ²
Anzahl Resistenzen	Prävalenz der Resistenz in % (Anzahl Stämme) ~			Prévalence des résistances en % (nombre de souches)		Nombre de résistances
Keine Resistenz	47.9 (91)	2.6 (4)	0.0 (0)	0.0 (0)		Aucune résistance
1 Antibiotikum	7.9 (15)	62.3 (94)	0.0 (0)	0.0 (0)		1 Antibiotique
2 Antibiotika	10.5 (20)	25.8 (39)	0.0 (0)	0.0 (0)		2 Antibiotiques
3 Antibiotika	14.2 (27)	7.9 (12)	21.1 (4)	6.3 (7)		3 Antibiotiques
4 Antibiotika	6.3 (12)	1.3 (2)	0.0 (0)	6.3 (7)		4 Antibiotiques
> 4 Antibiotika	13.2 (25)	0.0 (0)	78.8 (15)	87.5 (98)		> 4 Antibiotiques

- Im Rahmen des Überwachungsprogramms von Antibiotikaresistenzen wird jährlich eine repräsentative Beprobung von gesunden Mastpouletsherden, Schweinen und Rindern im Schlachthof durchgeführt.
- Anzahl Bakterienstämme, die aus den Proben von gesunden Beständen isoliert und auf Resistenzen getestet wurden.
- Extended-Spectrum β-Lactamasen (ESBL)-produzierende *Escherichia coli* sind resistent gegen sämtliche Penicilline und Cephalosporine der 1.- 4. Generation.
- Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* Stämme (MRSA) sind resistent gegen alle β-Lactam-Antibiotika. Diese Stämme sind meist multiresistent, d.h. sie verfügen auch über Resistenzen gegenüber anderen Antibiotikaklassen.

- Dans le cadre de la surveillance des résistances aux antibiotiques, des échantillons représentatifs sont prélevés chaque année dans les abattoirs sur des poulets de chair, des porcs et des veaux en bonne santé.
- Nombre de souches de bactéries isolées à partir d'échantillons d'effectifs sains et ayant fait l'objet de tests de résistances.
- Escherichia coli* productrices de β-lactamases à spectre étendu (ESBL) sont résistantes à toutes les pénicillines et aux céphalosporines de 1ère à 4ème génération.
- Les souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM) sont résistantes à toutes les bêta-lactamines. Ces souches sont multirésistantes dans la plupart des cas, c.-à-d. qu'elles ont aussi développé des résistances contre d'autres classes d'antibiotiques.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.17 Witterung im Schweizer Mittelland Conditions atmosphériques sur le Plateau suisse

Durchschnitt der Meldungen von 7 Stationen: St. Gallen, Schaffhausen, Zürich, Luzern, Bern, Neuenburg, Lausanne
Moyenne des rapports de 7 stations: St-Gall, Schaffhouse, Zurich, Lucerne, Berne, Neuchâtel, Lausanne

Monate	Lufttemperatur in ° Celsius			Niederschlag in mm			Zahl der Tage mit Niederschlag ¹			Sonnenscheindauer in Stunden		
Mois	Température de l'air en ° celsius			Précipitations en mm			Nombre de jours avec précipitations ¹			Ensoleillement en heures		
	Lang-jähriges Mittel 1981 - 2010	2015	2016	Moyenne pluri-annuelle 1981 - 2010	2015	2016	Lang-jähriges Mittel 1981 - 2010	2015	2016	Moyenne pluri-annuelle 1981 - 2010	2015	2016
Jan ~ Jan	0.5	2.0	3.0	64	94	152	11	15	18	54	51	52
Feb ~ Fév	1.4	0.0	4.1	60	39	101	10	7	15	81	75	49
Mrz ~ Mar	5.3	6.5	4.9	75	68	47	12	9	7	130	170	126
Apr ~ Avr	8.9	10.2	9.1	82	142	146	12	10	15	157	224	143
Mai ~ Mai	12.7	14.1	12.8	116	125	182	13	12	14	179	184	178
Jun ~ Jun	15.5	18.4	16.6	120	113	182	12	11	18	197	239	151
Jul ~ Jul	17.5	22.5	19.8	118	53	134	11	8	9	225	299	250
Aug ~ Aoû	17.0	20.2	19.3	122	89	75	12	8	7	208	241	258
Sep ~ Sep	13.6	13.5	16.9	103	59	62	9	8	6	155	155	212
Okt ~ Oct	9.9	9.4	8.8	89	55	80	8	9	9	103	87	97
Nov ~ Nov	5.2	7.5	5.2	79	73	97	10	6	10	60	103	52
Dez ~ Déc	2.6	4.2	0.9	82	21	1	11	5	0	43	84	74
Jahr ~ Année	9.2	10.7	10.1	1 109	932	1 258	131	108	130	1 592	1 913	1 642

¹ Mindestens 1 mm Niederschlag

¹ Au moins 1 mm de précipitations

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie,
MeteoSchweiz

Office fédéral de météorologie et de climatologie,
MétéoSuisse

4.18 Meldungen von Hagel- und Elementarschäden Annonces des dégâts de grêle et des dégâts élémentaires

Anzahl Schäden, die an Schweizer Hagel aus der Schweiz gemeldet wurden.
Nombre des dégâts dus à la grêle en Suisse annoncés à Suisse Grêle.

Monate	Elementarschäden ~ Dégâts élémentaires					Hagelschäden ~ Dégâts de grêle				
Mois	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Jan ~ Jan	60	42	10	8	1	-	-	-	-	-
Feb ~ Fév	21	7	6	3	1	-	-	-	-	-
Mrz ~ Mar	8	21	6	27	9	-	-	3	-	-
Apr ~ Avr	37	71	37	26	122	42	4	48	104	41
Mai ~ Mai	18	238	24	796	283	591	1 136	583	350	1 308
Jun ~ Jun	82	603	27	125	594	1 286	2 467	1 913	1 215	517
Jul ~ Jul	190	72	532	236	149	2 388	2 780	1 828	551	574
Aug ~ Aoû	70	231	244	61	39	1 018	1 107	186	304	355
Sep ~ Sep	28	298	27	13	149	25	71	71	12	13
Okt ~ Oct	171	140	116	2	12	-	-	45	-	11
Nov ~ Nov	34	21	17	3	3	-	-	-	-	1
Dez ~ Déc	13	1	-	-	0	-	-	-	-	-
Jahr ~ Année	732	1 745	1 046	1 300	1 362	5 350	7 565	4 677	2 536	2 820

Schweizer Hagel

Suisse Grêle

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.19 Phänologische Beobachtungen ausgewählter Stationen Observations phénologiques de quelques stations

Pflanzen / Regionen Plantes / Régions		Langjährige Beobachtungsergebnisse (1951 - 2016) Résultats sur plusieurs années (1951 - 2016)				2013	2014	2015	2016
						Datum Date	Datum Date	Datum Date	Datum Date
		Bisher frühester Zeitpunkt Date la plus précoce	Bisher spätester Zeitpunkt Date la plus tardive	Der Normalzeitpunkt liegt zwischen ... und ... La date normale se situe entre le ... et le ...					
Vollblüte des Löwenzahns ~ Plaine floraison de la dent de lion									
Mittelland ¹	- 600 m ü.M.	19.3.	23.5.	13.4.	27.4.	25.4.	6.4.	18.4.	9.4.
Voralpen ²	600 - 1000 m ü.M.	2.4.	6.6.	22.4.	7.5.	6.5.	17.4.	22.4.	20.4.
Jura, Alpen ³	1000 - 1600 m ü.M.	24.3.	20.6.	7.5.	22.5.	19.5.	4.5.	7.5.	19.5.
Vollblüte der Apfelbäume ~ Plaine floraison des pommiers									
Plateau ¹	- 600 m	31.3.	25.5.	25.4.	7.5.	6.5.	16.4.	25.4.	1.5.
Préalpes ²	600 - 1000 m	16.4.	4.6.	6.5.	18.5.	12.5.	24.4.	2.5.	7.5.
Jura, Alpes ³	1000 - 1600 m	10.4.	6.7.	16.5.	3.6.	2.6.	14.5.	19.5.	27.5.
Blattverfärbung der Buche ~ Coloration des feuilles des hêtres									
Mittelland ¹	- 600 m ü.M.	6.9.	18.11.	9.10.	22.10.	20.10.	23.10.	10.10.	11.10.
Voralpen ²	600 - 1000 m ü.M.	1.9.	15.11.	1.10.	15.10.	12.10.	10.10.	6.10.	11.10.
Jura, Alpen ³	1000 - 1600 m ü.M.	23.8.	5.11.	26.9.	15.10.	10.10.	30.9.	5.10.	9.10.

1 Phänologische Stationen: Rafz ZH, Oeschberg BE (bis 2004), Herzogenbuchsee BE (ab 2005), Liestal BL, Moutier BE und Cartigny GE
2 Stations d'observation: Uetliberg ZH (bis 1995), Entlebuch LU, Posieux FR, Wattwil SG et Seewis GR
3 Phänologische Stationen: Gadmen BE, Vals GR, Davos-Dorf GR, Gryon VD und Le Locle NE

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie,
MeteoSchweiz

Office fédéral de météorologie et de climatologie,
MétéoSuisse

4.20 Dauer der Grünfütterung Durée du régime vert

Berichterstatteangaben, Anzahl Meldungen in Klammern
Indications des correspondants, nombre d'indications en parenthèse

Jahre Années	Talzone Zone de plaine		Hügelzone Zone des collines		Bergzone I Zone de montagne I		Bergzone II Zone de montagne II		Bergzone III und IV Zone de montagne III et IV	
Beginn der Weide (Tag/Monat) ~ Début du pâturage (jour/mois)										
2010	10.4.	(52)	13.4.	(30)	19.4.	(19)	26.4.	(11)	09.5.	(8)
2011	01.4.	(48)	27.3.	(29)	06.4.	(23)	12.4.	(10)	01.5.	(8)
2012	9.4.	(44)	10.4.	(24)	16.4.	(13)	28.4.	(9)	13.5.	(9)
2013	19.4.	(44)	22.4.	(25)	27.4.	(19)	27.4.	(7)	16.5.	(8)
2014	1.4.	(38)	2.4.	(28)	11.4.	(9)	13.4.	(9)	5.5.	(11)
2015	11.4.	(40)	9.4.	(22)	13.4.	(12)	17.4.	(8)	7.5.	(9)
2016	6.4.	(35)	6.4.	(20)	13.4.	(10)	15.4.	(9)	11.5.	(12)
2017	31.3.	(35)	30.3.	(21)	3.4.	(13)	11.4.	(7)	4.5.	(8)
Beginn der Winterfütterung (Tag/Monat) ~ Début du régime hivernal (jour/mois)										
2010	06.11.	(54)	07.11.	(36)	30.10.	(21)	26.10.	(9)	24.10.	(9)
2011	13.11.	(49)	15.11.	(31)	08.11.	(15)	04.11.	(9)	27.10.	(6)
2012	8.11.	(45)	7.11.	(25)	1.11.	(13)	16.10.	(9)	22.10.	(8)
2013	9.11.	(33)	7.11.	(27)	31.10.	(14)	28.10.	(6)	22.10.	(8)
2014	12.11.	(32)	12.11.	(23)	8.11.	(12)	27.10.	(6)	23.10.	(8)
2015	8.11.	(37)	8.11.	(27)	3.11.	(14)	...	(5)	...	(4)
2016	3.11.	(28)	5.11.	(20)	28.10.	(9)	5.11.	(6)	21.10.	(6)
Dauer der Grünfütterung in Tagen ~ Durée du régime vert en jours										
2010	210		208		194		183		168	
2011	226		233		216		206		179	
2012	213		211		199		171		162	
2013	204		199		187		184		159	
2014	225		224		211		197		171	
2015	211		213		204		202		157	
2016	211		213		198		204		163	

Agristat, Berichterstatteerhebungen

Agristat, enquête auprès des correspondants

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.21 Veränderung der landwirtschaftlichen Nutzfläche pro Einwohner Variation de la surface agricole utile par habitant

Jahre	LN Total in ha ¹	Davon Ackerland ²	Einwohner Total ³	LN in Aren pro Einwohner	Veränderung seit 2000 in %	Ackerland in Aren pro Einwohner	Veränderung seit 2000 in %
Années	SAU total en ha ¹	Dont terres assolées ²	Population totale ³	SAU en ares par habitant	Variation dès 2000 en %	Terres assolées en ares par habitant	Variation dès 2000 en %
2000	1 072 492	408 039	7 164 444	15.0	-	5.7	-
2005	1 065 118	405 412	7 415 102	14.4	-4.0	5.5	-4.0
2007	1 060 243	405 879	7 508 739	14.1	-5.7	5.4	-5.1
2008	1 058 099	405 489	7 593 494	13.9	-6.9	5.3	-6.2
2009	1 055 649	405 214	7 701 856	13.7	-8.4	5.3	-7.6
2010	1 051 747	403 749	7 785 806	13.5	-9.8	5.2	-8.9
2011	1 051 866	403 051	7 870 134	13.4	-10.7	5.1	-10.1
2012	1 051 037	403 018	7 954 662	13.2	-11.7	5.1	-11.0
2013	1 049 923	402 902	8 039 060	13.1	-12.8	5.0	-12.0
2014	1 051 265	399 442	8 139 631	12.9	-13.7	4.9	-13.8
2015	1 049 725	398 399	8 237 666	12.7	-14.9	4.8	-15.1

1 Ohne Sömmerungsweiden, inbegriffen die Nutzfläche ausserhalb der Landesgrenze

2 Offenes Ackerland und Kunstwiesen

3 Bilanz der ständigen Wohnbevölkerung, Bevölkerungstand am 1. Januar

1 Sans les alpages, y compris la surface utile située à l'étranger

2 Terres ouvertes et prairies artificielles

3 Bilan de la population résidente permanente, état de la population au 1^{er} janvier

Bundesamt für Statistik (BFS),
Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen und STATPOP

Office fédéral de la statistique (OFS),
relevés des structures agricoles et STATPOP

4.22 Geschätzte Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft Estimation des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture

	2000	2005	2010	2013	2014	2015	
Kohlendioxid (CO₂), Mio. t							Dioxyde de carbone (CO₂), mio t
Total Emissionen ¹	43.8	45.9	45.2	43.3	39.4	38.9	Total émissions ¹
Land- und Forstwirtschaft ²	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	Agriculture et sylviculture ²
Methan (CH₄), 1000 t							Méthane (CH₄), 1000 t
Total Emissionen ¹	215.8	212.3	211.0	204.7	204.8	203.4	Total émissions ¹
Landwirtschaft	164.8	164.0	167.9	165.5	167.0	166.1	Agriculture
Nutztierhaltung	133.1	132.2	135.5	133.6	134.6	133.8	Détention d'animaux
Rindvieh	125.2	123.8	126.9	125.1	126.2	126.0	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	31.7	31.8	32.3	32.0	32.4	32.3	Utilisation engrais de ferme
Lachgas (N₂O), 1000 t							Protoxyde d'azote (N₂O), 1000 t
Total Emissionen ¹	8.5	8.2	8.4	8.0	8.1	7.9	Total émissions ¹
Landwirtschaft	6.5	6.5	6.6	6.3	6.5	6.3	Agriculture
Hofdüngerbewirtschaftung	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	5.4	5.3	5.4	5.1	5.3	5.1	Sols agricoles
CO₂-Äquivalente ³, Mio. t							Equivalents CO₂ ³, mio t
Total Emissionen ¹	52.5	55.0	54.5	52.6	48.7	48.1	Total émissions ¹
Landwirtschaft	6.1	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1	Agriculture
Nutztierhaltung	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	Détention d'animaux
Rindvieh	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	Bétail bovin
Hofdüngerbewirtschaftung	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	Utilisation engrais de ferme
Landwirtschaftliche Böden	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	Sols agricoles

1 Ohne internationalen Flugverkehr und ohne Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft

2 Emissionen verursacht durch Verbrennung von Treibstoffen im Offroadbereich und für die Grastrocknung

3 CO₂-Äquivalente = Summe aller Gase; Nicht-CO₂-Emissionen wurden ihrem Klima-Erwärmungspotenzial entsprechend umgerechnet (IPCC, 1995).

1 Sans le transport aérien international et l'utilisation des sols, changement d'utilisation des sols/sylviculture

2 Emissions dégagées par les carburants brûlés hors du réseau routier et par le séchage de l'herbe

3 Equivalents CO₂ = somme des gaz; les gaz autres que le CO₂ ont été convertis suivant leur potentiel de réchauffement atmosphérique (IPCC, 1995).

Bundesamt für Umwelt (BAFU),
Treibhausgasinventar der Schweiz

Office fédéral de l'environnement (OFEV),
Inventaire des émissions de la Suisse

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.23 Jahresmittelwerte der Ammoniakkonzentrationen ¹ an verschiedenen Messstellen ² Valeurs moyennes annuelles des concentrations d'ammoniac ¹ relevées dans différentes stations ²

In Mikrogramm Ammoniak (NH₃) pro Kubikmeter Luft ³ ~ En microgrammes d'ammoniac (NH₃) par mètre cube d'air ³

Messstelle	Emissionstyp ⁴	2000	2005	2010	2014	2015	2016
Points de mesure	Type d'émission ⁴						
Wengernalp (BE)	a	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	...
Bachtel (ZH)	b	2.1	1.7	2.0	2.4	2.2	2
Rigi-Seebodenalp (SZ)	b	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.2
Frübüel (ZG)	b	1.6	1.3	1.7	1.4
Zigerhüttli (ZG)	b	2.0	2.3	2.1	2.3
Zugerberg (ZG)	b	2.5	1.6	1.6	1.4	1.9	1.8
Oberschrot (FR)	b	4.0	3.4	4.9	...
Chaumont (NE)	b	0.9	0.8	1.2	0.9	1.3	1.0
Eschenbach (LU)	c	...	7.6	7.6	8.9	8.7	8.2
Holderhus (LU)	c	6.9	5.6	5.8	6.2	6.2	5.5
Neudorf (LU)	c	5.2	5.6	6.2	5.9
Root Michaelskreuz (LU)	c	...	4.0	3.2	2.8	3.0	2.7
Schüpfheim (LU)	c	4.9	5.7	6.7	6.1	6.8	6.4
Wauwil 1 (LU)	c	...	9.6	9.9	9.0	10.0	9.5
Wauwil 2 (LU)	c	6.6	5.5	6.0	5.5
Kloster Frauental (ZG)	c	3.3	4.1	4.5	3.8
Miséry (FR)	c	3.8	4.1	4.4	3.4
Vuisternens-en-Ogoz (FR)	c	3.3	3.8	4.1	3.1
Appenzell-Steinegg (AI)	c	...	9.6	8.1	7.5	8.4	7.5
Häggen Schwil (SG)	c	...	7.5	7.0	6.5	9.4	7.2
Schänis (SG)	c	1.6	1.8	1.9	1.7	2.0	1.7
Ems Plarenga (GR)	c	4.1	3.9	3.8	3.8
Muri (AG)	c	3.3	3.0	2.9	2.4	3.0	...
Eschlikon (TG)	c	7.5	8.4	8.3	...
Hudelmoos (TG)	c	...	2.2	2.1	2.3	2.6	2.3
Mauren (TG)	c	4.1	5.5	5.8	5.9	6.7	5.9
Tänikon (TG)	c	3.9	5.7	5.5	5.2	5.2	4.5
Magadino (TI)	c	3.5	4.3	3.5	4.3	5.6	4.7
Sagno-Reservoir (TI)	c	1.1	1.3	1.2
Payerne (VD)	c	3.4	3.4	3.3	2.4	3.1	2.5
Härkingen (SO)	d	4.9	4.4	5.0	4.4
Sion - Aeroport (VS)	d	4.8	4.2	3.9	3.9	4.2	3.8
San Vittore (GR)	d	3.9	2.6	3.4	2.5
Inwil (LU)	e	4.1	3.4	4.2	3.7
Basel-Binningen (BL)	e	1.7	1.9	2.3	2.2	2.5	2.0
Sagno (TI)	e	1.8	1.7	1.2	1.3	1.8	...
Lugano (TI)	f	2.5	2.8	2.2	2.1	2.6	2.3
Rapperswil (SG)	g	...	3.8	3.5	3.3	3.7	3.2
Zürich, Schimmelstrasse	g	4.2	3.9	4.1	3.9

1 Gemäss nationalen und europäischen Emissionsinventaren liegt der Anteil der Landwirtschaft am gesamten Ammoniak-Ausstoss zwischen 90 und 95%. Der Rest wird durch Verkehr, Industrie und Gewerbe sowie Haushalte verursacht (SHL).
 2 Stationen des Bundes (Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe, NABEL) und der Kantone
 3 Durchschnitt von 26 Zweiwochen-Mittelwerten
 4 a = Alp > 1 800 m ü.M., b = ländlich > 900 m ü.M., c = ländlich < 900 m ü.M., d = ländlich, an Autobahn, e = vorstädtisch, f = städtisch, g = städtisch, verkehrsbelastet

1 Selon l'inventaire national et européen, la part des émissions d'ammoniac de l'agriculture se situe entre 90 et 95% de la concentration totale. Le reste est causé par la circulation, l'industrie, l'artisanat et les ménages (HESA).
 2 Stations de mesure de la Confédération (réseau d'observatoires nationaux pour les polluants atmosphériques, NABEL) et des cantons
 3 Valeur moyenne de 26 mesures (toutes les deux semaines)
 4 a = Alpes > 1 800 m d'alt., b = région rurale > 900 m d'alt., c = région rurale < 900 m d'alt., d = région rurale, autoroute, e = suburbain, f = urbain, g = urbain, trafic

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.26 Versteuerte Benzin- und Dieselmengen und Rückerstattung an die Landwirtschaft Quantité d'essence et de diesel imposable et remboursement à l'agriculture

Jahre	Gesamtmenge Benzin in 1000 l bei 15°C	Davon rückerstattet an Landwirtschaft	Anteil der Landwirt- schaft an Benzin, %	Gesamtmenge Diesel in 1000 l bei 15°C	Davon rückerstattet an Landwirtschaft	Anteil der Landwirt- schaft an Diesel, %
Années	Quantité totale d'essence en milliers de l à 15°C	Dont restituée à l'agriculture	Part de l'agriculture en essence, %	Quantité totale de diesel en milliers de l à 15°C	Dont restituée à l'agriculture	Part de l'agriculture en diesel, %
2000	5 351 508	23 076	0.4	1 562 376	96 079	6.1
2001	5 205 147	22 909	0.4	1 607 193	95 899	6.0
2002	5 104 511	22 213	0.4	1 655 303	96 749	5.8
2003	5 083 707	21 719	0.4	1 752 836	96 915	5.5
2004	4 998 837	20 885	0.4	1 892 725	96 816	5.1
2005	4 861 708	20 360	0.4	2 061 755	96 606	4.7
2006	4 718 148	19 749	0.4	2 200 548	97 961	4.5
2007	4 669 157	23 228	0.5	2 403 026	93 880	3.9
2008	4 576 453	22 842	0.5	2 617 059	92 239	3.5
2009	4 444 128	22 702	0.5	2 662 732	91 677	3.4
2010	4 290 683	22 310	0.5	2 767 008	90 088	3.3
2011	4 114 331	22 482	0.5	2 841 020	90 785	3.2
2012	3 982 168	22 337	0.6	3 008 092	90 199	3.0
2013	3 796 738	22 376	0.6	3 144 470	90 360	2.9
2014	3 653 022	22 313	0.6	3 231 069	90 103	2.8
2015	3 405 433	22 230	0.7	3 165 378	89 770	2.8
2016	3 315 384	22 551	0.7	3 225 622	91 068	2.8

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

4.27 Schätzung des landwirtschaftlichen Energieverbrauchs Estimation de la consommation agricole d'énergie

In MJ pro ha landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) ~ En MJ par ha surface agricole utilisable (SAU)

Einsatzgebiet	1990	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	Domaine d'application
Direkte Energie¹									Energie directe¹
Elektrizität und erneuer- bare Energien ²	3 411	3 879	4 112	4 241	4 262	4 277	4 052	4 182	Electricité et énergies renouvelables ²
Brennstoffe	5 867	4 940	5 507	5 530	5 076	5 095	4 598	4 654	Combustibles
Treibstoffe	4 700	4 797	4 863	4 941	4 945	4 950	4 943	4 948	Carburants
Indirekte Energie¹									Energie indirecte¹
Bereitstellung von direkter Energie	3 983	4 006	4 228	4 222	4 102	4 133	3 964	4 015	Mise à disposition d'énergie directe
Maschinen, Instrumente, Motoren	7 407	7 993	8 298	9 658	9 423	9 303	9 152	9 016	Machines, instruments, moteurs
Gebäude	11 342	10 246	10 568	10 700	10 650	10 518	10 619	10 549	Bâtiments
Mineraldünger	6 146	3 836	3 865	4 001	3 559	3 434	3 774	3 481	Engrais minéraux
Pflanzenschutzmittel	398	310	276	247	432	451	446	448	Pesticides
Import Getreidesaatgut	42	33	54	35	38	37	32	30	Semences de blé importées
Import Futtermittel	3 093	3 475	4 320	7 023	7 026	7 647	8 541	8 224	Aliments pour animaux importés
Total	46 390	43 515	46 091	50 596	49 514	49 843	50 122	49 548	Total

1 Der Energieverbrauch setzt sich zusammen aus dem direkten Energieeinsatz (z. B. Diesel für den Betrieb von Maschinen) und dem indirekten Einsatz. Letzterer umfasst den Energiebedarf für die Herstellung, Verwendung und den Unterhalt von Produktionsmitteln und Maschinen, die sogenannte graue Energie.
2 Inklusive Stromverbrauch in den Privathaushalten der landwirtschaftlichen Betriebe.

1 La consommation d'énergie est constituée par l'utilisation directe d'énergie (p. ex. du carburant pour faire fonctionner des machines) et l'utilisation indirecte d'énergie. Cette dernière comprend le besoin en énergie pour l'élaboration, l'utilisation et l'entretien des moyens de production et des machines, ce que l'on appelle l'énergie grise.
2 Y compris la consommation d'électricité des ménages dans les exploitations agricoles.

4. Produktionsmittel und Umwelt ~ Agents de production et environnement

4.28 Versteuerte Mengen von Treibstoffen aus erneuerbaren Rohstoffen Quantités imposées de carburants issus de matières premières renouvelables

Jahre	Biogas	Biodiesel	Pflanzliche / tierische Öle	Hydrierte pflanzliche / tierische Öle	Bioanteil Gemische	Biogene Anteile in Mischungen mit Dieselöl
Années	Biogaz	Biodiesel	Huiles végétales / animales	Huiles hydrogénées végétales / animales	Part biogène mélanges	Part biogène dans mélanges avec huile diesel
	in 1000 kg Eigenmasse en 1000 kg de masse nette	in 1000 l bei 15 °C en 1000 l à 15 °C				
2005	3 351	6 361	529	-	-	-
2010	1 691	9 326	1 819	-	447	-
2011	5 773	10 262	870	-	4 047	-
2012	5 890	12 391	506	-	4 619	-
2013	6 633	11 709	322	-	4 004	-
2014	9 489	21 072	232	-	8 089	-
2015	9 397	45 055	444	-	28 064	-
2016	2 321	70 436	43	11 303	38 193	2 073

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

4.29 Produktion erneuerbarer Energien Production d'énergies renouvelables

Ohne Wasserkraft, in Gigawattstunden ~ Sans force hydraulique, en gigawattheures

	1990	2000	2010	2014	2015	
Erneuerbare Wärmeproduktion	6 981	8 582	12 850	14 959	15 704	Production de chaleur renouvelable
Sonnenenergie ¹	29	153	403	614	655	Energie solaire ¹
Kollektoren für Heutrocknung	58	105	112	Capteurs de séchage de foin
Umweltwärme	859	1 327	3 014	4 156	4 439	Chaleur ambiante
Biomasse	4 807	5 289	7 114	7 998	8 308	Biomasse
Biogasanlagen LW	5	4	11	19	21	Installations à biogaz dans l'agric.
Erneuerbare Anteile aus Abfall	1 150	1 635	2 189	2 072	2 214	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	205	263	287	288	278	Comp. renouvelables des eaux usées
Abzug erneuerbarer Anteil Fernwärmeverluste	-69	-83	-157	-168	-190	Déduction part renouvelables des pertes chaleur à distance
Erneuerbare Stromproduktion	439	847	1 404	2 614	2 831	Production d'électricité renouvelable
Sonnenenergie ¹	1	11	94	842	1 119	Energie solaire ¹
Biomasse	7	17	182	362	283	Biomasse
Biogasanlagen LW	2	3	46	89	100	Installations à biogaz dans l'agric.
Windenergie	0	3	37	101	110	Energie éolienne
Erneuerbare Anteile aus Abfall	372	721	971	1 181	1 192	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	59	94	121	129	127	Comp. renouvelables des eaux usées
Erneuerbare Energieproduktion (Wärme + Elektrizität)	7 421	9 429	14 255	17 573	18 535	Production d'énergie renouvelable (chaleur et électricité)
Sonnenenergie ¹	30	164	497	1 456	1 774	Energie solaire ¹
Kollektoren für Heutrocknung (Anzahl Anlagen)	58	105	112	Capteurs de séchage de foin (Nombre d'installations)
Umweltwärme	859	1 327	3 014	4 156	4 439	Chaleur ambiante
Biomasse	4 814	5 306	7 296	8 360	8 591	Biomasse
Biogasanlagen LW (Anzahl Anlagen)	6	7	56	107	121	Installations à biogaz dans l'agric. (Nombre d'installations)
Windenergie (Anzahl Anlagen)	0	3	37	101	110	Energie éolienne (Nombre d'installations)
Erneuerbare Anteile aus Abfall	1 522	2 356	3 160	3 253	3 406	Composants renouvelables des déchets
Erneuerbare Anteile aus Abwasser	263	357	408	417	405	Comp. renouvelables des eaux usées
Abzug erneuerbarer Anteil Fernwärmeverluste	-69	-83	-157	-168	-190	Déduction part renouvelables des pertes chaleur à distance

¹ Ab 2012 werden keine Energiedaten der Heukollektoren mehr ausgewiesen.

¹ A partir de 2012, il n'y a plus de données sur la production d'énergie des capteurs de séchage de foin.

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

5.1	Gesamteinfuhr und -ausfuhr, Herkunfts- und Bestimmungsländer Importations et exportations totales, pays de provenance resp. de destination.....	112
5.2	Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2016 Importations et exportations de produits agricoles en 2016.....	113
5.3	Einfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptherkunftsländern Importations de produits agricoles d'après les principaux pays de provenance.....	119
5.4	Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination.....	121
5.5	Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur.....	122
5.6	Einfuhr landwirtschaftlicher Produktionsmittel Importations de moyens de la production agricole.....	123

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

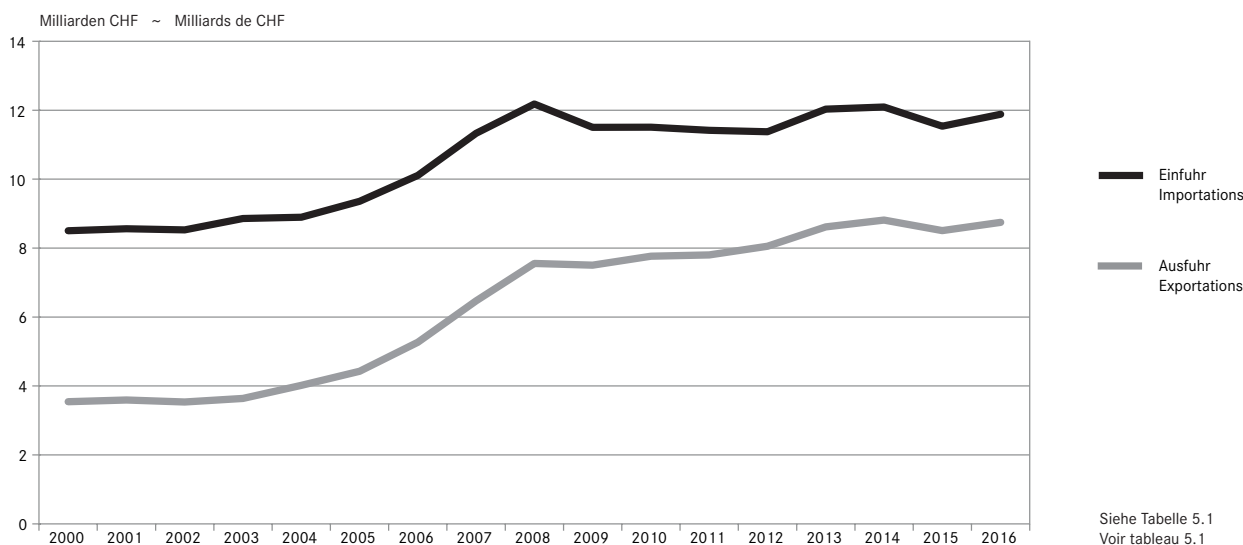
Im Jahre 2016 führte die Schweiz Güter im Wert von 266 Milliarden Franken (Vorjahr: 244 Milliarden Franken) ein und im Wert von 298 Milliarden Franken (Vorjahr: 279 Milliarden Franken) aus. Pro Einwohner ergaben sich somit Warenströme im Betrag von 31 435 Franken in die Schweiz und von 35 247 Franken aus der Schweiz. Zu beachten ist, dass in den Zahlen der Tabelle 5.1 ab 2013 auch der Aussenhandel mit Gold und Silber (Zollkapitel 71) eingeschlossen ist. Dadurch sind die Angaben nicht mehr mit jenen der Vorjahre vergleichbar.

Wichtigster Handelspartner der Schweiz ist die Europäische Union (EU), die seit dem Eintritt von Kroatien im Jahr 2013 28 Mitgliedstaaten umfasst. Wertmässig stammten 56% der in die Schweiz eingeführten Güter aus der EU (-13% gegenüber dem Vorjahr) und 48% der Exporte gelangten in die EU (+11% gegenüber dem Vorjahr). Von den EU-Ländern ist Deutschland mit grossem Abstand der wichtigste Handelspartner. Mit wertmässigen Anteilen von 19% an der Gesamteinfuhr in die Schweiz und 14% an der Gesamtausfuhr übertraf es das Vereinigte Königreich (Einfuhranteil 7% und Ausfuhranteil 11%), Italien (Einfuhranteil 7% und Ausfuhranteil 5%) und Frankreich (Einfuhranteil 6% und Ausfuhranteil 6%) deutlich.

Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte Importations et exportations de produits agricoles

Zollkapitel 1 bis 24, in Milliarden CHF

Chapitres douaniers 1 à 24, en milliards de CHF



Mit Importen von 11.9 Milliarden Franken und Exporten von 8.8 Milliarden Franken erreichten die landwirtschaftlichen Erzeugnisse (Zollkapitel 1 bis 24) Anteile von 4.5% an der Einfuhr und von 2.9% an der Ausfuhr. Getränke, Früchte und Kaffee lagen bei den Einfuhren wertmässig an der Spitze, bei den Ausfuhren waren es Kaffee, Getränke und verschiedene Lebensmittelzubereitungen. Die grössten Tonnagen wurden sowohl bei der Einfuhr wie auch bei der Ausfuhr bei den Getränken erreicht. Die wichtigsten Exportprodukte der Schweizer Landwirtschaft sind Milchprodukte und insbesondere der Käse mit einem Exportwert von 573 Millionen Franken im Jahr 2016 (Tabelle 5.2).

Bei den landwirtschaftlichen Produktionsmitteln sind in den letzten Jahren insbesondere die Importe von Futtermitteln angestiegen (Tabelle 5.6). Die Menge dieser Importe hängt stark von der Inlandernte ab, die witterungsbedingt schwanken kann. Insgesamt ist aber ein positiver Trend erkennbar, insbesondere beim Futterweizen, Futtermais und Ölkuchen.

En 2016, la Suisse a importé des marchandises pour une valeur de 266 milliards de francs (244 milliards de francs en 2015) et en a exporté pour 298 milliards de francs (279 milliards de francs en 2015). En rapportant ces volumes au nombre d'habitants, il en résulte un flux de marchandises par habitant de 31 435 francs à l'importation et de 35 247 francs à l'exportation. Il faut noter qu'à partir de 2013, les chiffres du tableau 5.1 incluent aussi le commerce extérieur de l'or et de l'argent (chapitre 71 du tarif douanier). De ce fait, les données ne peuvent plus être comparées avec celles des années précédentes.

L'Union européenne (UE) est le partenaire commercial le plus important de la Suisse. Depuis l'adhésion de la Croatie en 2013, elle compte 28 pays membres. En termes de valeur, environ 56% des marchandises importées en Suisse provenaient des pays de l'UE (-13% par rapport à l'année précédente) et 48% des produits exportés leur étaient destinés (+11% par rapport à l'année précédente). L'Allemagne a confirmé sa position de premier partenaire commercial. En valeur, l'Allemagne totalisait 19% des importations et 14% des exportations totales, devançant de loin le Royaume-Uni (7% des importations et 11% des exportations), l'Italie (7% des importations et 5% des exportations) et la France (6% des importations et 6% des exportations).

La part des produits agricoles importés (chapitres 1 à 24 du tarif douanier) s'est élevée à 11.9 milliards de francs (soit 4.5% des importations), celles des produits agricoles exportés à 8.8 milliards de francs (soit 2.9% des exportations). En termes de valeur, les boissons, les fruits et le café figuraient en tête des produits importés, tandis que les principaux produits d'exportation étaient le café, les boissons et différentes préparations alimentaires. Les boissons représentaient également les tonnages les plus importants tant à l'importation qu'à l'exportation. L'agriculture suisse exporte surtout des produits laitiers, et notamment du fromage pour une valeur d'exportation de 573 millions de francs en 2016 (tableau 5.2).

En ce qui concerne les moyens de production agricoles, ce sont en particulier les importations des denrées fourragères qui ont connu une hausse ces dernières années (Tableau 5.6). Cependant, ces importations dépendent aussi de la production indigène qui peut varier d'une année à l'autre en fonction des conditions météorologiques. En général, une tendance positive peut être constatée, surtout pour le blé fourrager, le maïs fourrager et les tourteaux.

5.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2016
Importations et exportations de produits agricoles en 2016

 Fortsetzung
 Suite

Inbegriffen Lohnveredelungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Tarif-Nr. Kapitel-Nr. No. du tarif resp. du chapitre	Produkte	Einfuhr ~ Importations		Ausfuhr ~ Exportations		Produits
		Menge	Wert in	Menge	Wert in	
		Quantité	Valeur en	Quantité	Valeur en	
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF	
1001	Weizen	484 790	129 682	7 190	1 945	Froment
1002	Roggen	2 780	1 155	0	0	Seigle
1003	Gerste	34 153	8 700	437	251	Orge
1004	Hafer	50 128	13 360	8	7	Avoine
1005	Mais	165 869	47 505	180	398	Maïs
1006	Reis	134 693	84 501	2 285	5 335	Riz
1007	Körnersorghum	395	163	0	0	Sorgho à grains
1008	Anderes Getreide	5 147	8 561	21	165	Autres céréales
10	Getreide	877 955	293 627	10 121	8 101	Céréales
1101	Mehl von Weizen	9 245	4 556	7 096	6 532	Farines de froment
1102	Mehl von anderen Getreiden	1 354	1 809	99	204	Farines d'autres céréales
1103	Grütze und Griess	2 818	2 297	80	140	Gruaux et semoules
1104	Getreide, anders bearbeitet	11 960	7 878	563	1 351	Céréales autrement travaillées
1105	Kartoffelmehl, -griess,-flocken	309	486	23	65	Farines, semoules, flocons de pommes de terre
1106	Mehl und Griess von Hülsenfrüchten	821	6 591	66	1 543	Farines et semoules de légumes à cosse
1107	Malz	69 626	30 130	8	41	Malt
1108	Stärke, Inulin	29 778	17 996	99	372	Amidons, féculés, inuline
1109	Kleber von Weizen	5 380	8 853	38	192	Gluten de froment
11	Müllereierzeugnisse	131 291	80 597	8 072	10 441	Produits de la minoterie
1201	Sojabohnen	12 695	8 684	161	303	Fèves de soja
1202	Erdnüsse	3 127	7 281	98	212	Arachides
1203	Kopra	0	1	0	0	Coprah
1204	Leinsamen	6 943	5 012	131	222	Graines de lin
1205	Raps- und Rübensamen	11 974	6 622	31	78	Graines de colza et de navette
1206	Sonnenblumenkerne	6 269	7 157	125	113	Graines de tournesol
1207	Anderere Ölsaaten und ölhaltige Früchte	5 059	13 775	472	1 212	Autres graines et fruits oléagineux
1208	Mehl von Ölsaaten und ölhalt. Früchten	275	482	4	9	Farines de graines et fruits oléagineux
1209	Sämereien	8 847	52 255	1 352	8 999	Semences
1210	Hopfen	143	1 961	29	249	Houblon
1211	Pflanzen für Kosmetik, Pharmazeutik usw.	5 913	41 616	451	4 244	Plantes pour la parfumerie, la pharmacie etc.
1212	Anderere geniessbare pflanzliche Waren	101 347	17 171	82	440	Autres produits végétaux comestibles
1213	Stroh, Spreu	302 539	43 073	463	91	Pailles, balles
1214	Heu, Raufutter, usw.	176 485	41 527	152	67	Foin, fourrages, etc.
12	Samen, Früchte, Stroh, Futter	641 617	246 617	3 552	16 240	Graines, fruits, pailles, fourrages
1301	Schellack, Harze, Gummiharze und Oleoresine	1 955	9 488	158	2 117	Gomme laque, résines, gommés-résines et oléorésines
1302	Pflanzensäfte und -auszüge	3 999	67 905	4 988	96 450	Sucs et extraits végétaux
13	Gummis, Harze und Pflanzensäfte	5 954	77 393	5 146	98 567	Gommés, résines et extraits végétaux
1401	Stoffe zur Herstellung von Korb- oder Flechtwaren	528	1 193	6	17	Matières utilisées en vannerie ou en sparterie
1404	Pflanzliche Erzeugnisse a. n. g.	3 880	2 532	2 846	123	Produits végétaux n. d .a.
14	Flechtstoffe	4 408	3 724	2 853	141	Matières à tresser

./

5.2 Ein- und Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Jahr 2016 Importations et exportations de produits agricoles en 2016

Schluss
Fin

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Tarif-Nr. Kapitel-Nr. No. du tarif resp. du chapitre	Produkte	Einfuhr ~ Importations		Ausfuhr ~ Exportations		Produits	
		Menge	Wert in	Menge	Wert in		
		Quantité	Valeur en	Quantité	Valeur en		
		Tonnen	1000 CHF	Tonnes	1000 CHF		
2301	Fleisch- und Fischmehl	3 004	3 398	14 456	443	Farine de viande et de poissons	
2302	Kleie	11 229	2 821	480	310	Sons	
	Rückstände aus der					Résidus	
2303	Zucker- und Stärkefabrikation	120 659	50 731	1 750	131	d'amidonnerie et déchets de sucrerie	
2304	Gewinnung von Sojaöl	274 772	138 512	431	247	de l'extraction de l'huile de soja	
2305	Gewinnung von Erdnussöl	0	0	-	-	de l'extraction de l'huile d'arachide	
2306	Gewinnung anderer pflanzl. Öle	78 051	20 545	25	29	de l'extraction d'autre huiles végétales	
2307	Weinhefe und Weinstein	63	83	6	18	Lies de vin et tartre	
2308	Andere Tierfutter pflanzlicher Art	28 267	5 558	1 252	38	Autres produits végétaux pour l'affouragement	
2309	Zubereitete Tierfutter	127 049	218 989	98 104	200 144	Préparations pour l'alimentation des animaux	
23	Futtermittel	643 095	440 637	116 503	201 360	Aliments pour animaux	
2401	Tabak roh und Tabakabfälle	17 203	125 396	1 390	11 052	Tabacs bruts et déchets de tabac	
2402	Zigarren und Zigaretten	1 118	74 297	24 953	535 997	Cigares et cigarettes	
2403	Verarbeiteter Tabak und Ersatzstoffe	7 683	73 850	1 189	13 893	Tabacs fabriqués et succédanés	
24	Tabak und Tabakersatzstoffe	26 004	273 543	27 531	560 943	Tabacs et succédanés de tabac	
40	Kautschuk und Waren daraus	202 859	1 190 303	78 713	373 108	Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	
41	Häute, Felle und Leder	979	62 638	16 948	92 731	Peaux et cuirs	
42	Lederwaren	26 571	1 129 687	6 027	472 980	Ouvrages en cuir	
43	Pelzfelle und künstliches Pelzwerk	464	41 565	31	7 709	Pelletteries et fourrures; pelletteries factices	
44	Holz, Holzkohle und Holzwaren	1 803 280	1 800 349	1 543 755	552 633	Bois, charbon de bois et ouvrages en bois	
45	Kork und Korkwaren	4 753	26 290	500	7 022	Liège et ouvrages en liège	
46	Flechtwaren und Korbmacherwaren	2 922	19 579	81	780	Ouvrages de sparterie ou de vannerie	
51	Wolle, feine oder grobe Tierhaare	2 554	78 171	1 730	50 122	Laine, poils fins ou grossiers	
52	Baumwolle	19 826	157 705	7 000	173 297	Coton	
53	Andere pflanzliche Spinnstoffe	2 512	12 246	116	3 737	Autres fibres textiles végétales	
	Kapitel 1-18	3 827 082	7 437 245	628 072	4 141 424	Chapitres 1-18	
	Kapitel 1-24	6 259 823	11 881 553	2 831 491	8 745 156	Chapitres 1-24	

5.4 Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern
Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr

Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Bestimmungsländer	Mengen in t (Vieh in Stück) Quantités en t (bétail en pièces)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de destination
	2015	2016	2015	2016	
Rindvieh, Zuchtvieh ~ Bétail bovin, de rente (102.1010, 1091, 1099, 2110, 2191, 2199, 2991, 2999, 3991, 3999, 9091, 9098, 9099)					
Deutschland	29	54	80	138	Allemagne
Österreich	48	51	85	75	Autriche
Italien	55	31	127	83	Italie
Frankreich	22	25	33	51	France
Übrige Länder	6	38	15	97	Autres pays
Gesamtausfuhr	160	199	340	443	Exportations, total
Käse, ohne Schmelzkäse ~ Fromage, sans fromage fondu (406)					
Deutschland	29 528	30 124	246 294	252 020	Allemagne
Italien	9 914	9 970	63 813	62 334	Italie
USA	8 192	7 934	85 051	79 424	Etats-Unis
Frankreich	4 417	5 133	50 196	53 273	France
Übrige Länder	11 038	11 734	119 849	123 924	Autres pays
Gesamtausfuhr	63 089	64 895	565 203	570 976	Exportations, total
Schmelzkäse ~ Fromage fondu (406.3090)					
Italien	900	869	5 207	4 946	Italie
Niederlande	111	106	1 021	956	Pays-Bas
Kanada	75	74	937	906	Canada
Übrige Länder	54	51	516	496	Autres pays
Gesamtausfuhr	1 141	1 099	7 681	7 303	Exportations, total
Speise- und Pflanzkartoffeln, frisch ~ Pommes de terre (de consommation, semences), fraîches (701)					
Österreich	2 816	2 216	1 252	1 016	Autriche
Deutschland	1 330	2 021	583	781	Allemagne
Niederlande	83	634	25	231	Pays-Bas
Belgien	121	241	35	88	Belgique
Übrige Länder	45	134	47	100	Autres pays
Gesamtausfuhr	4 395	5 245	1 943	2 217	Exportations, total
Kern- und Steinobst, Beeren, frisch ~ Fruits à pépins, fruits à noyau, baies, frais (808-810)					
Deutschland	3 808	3 214	1 393	1 151	Allemagne
Italien	271	781	182	557	Italie
Frankreich	352	130	507	232	France
Russland	482	112	351	96	Féd. de Russie
Übrige Länder	289	108	464	327	Autres pays
Gesamtausfuhr	5 203	4 344	2 898	2 364	Exportations, total
Schokolade ~ Chocolat (1806.2071 - 1806.9069)					
Deutschland	19 485	15 725	140 627	115 158	Allemagne
Vereinigtes Königreich	13 262	13 661	92 379	91 494	Royaume-Uni
Frankreich	10 347	11 309	82 923	91 969	France
Übrige Länder	63 923	65 697	467 022	482 221	Autres pays
Gesamtausfuhr	107 017	106 392	782 950	780 842	Exportations, total
Obstsaftkonzentrat ~ Jus de fruits concentré (2009.7910, 7990, 8041, 8049, 8941, 8949, 9031, 9039)					
Österreich	1 386	364	1 336	895	Autriche
Übrige Länder	146	26	125	118	Autres pays
Gesamtausfuhr	1 532	389	1 461	1 014	Exportations, total

./.

5. Aussenhandel ~ Commerce extérieur

5.4 Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte nach Hauptbestimmungsländern Exportations de produits agricoles d'après les principaux pays de destination

Schluss
Fin

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr
Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

Bestimmungsländer	Mengen in t (Vieh in Stück) Quantités en t (bétail en pièces)		Wert in 1000 CHF Valeur en 1000 CHF		Pays de destination
	2015	2016	2015	2016	
Häute, Felle ~ Peaux (4101-4103)					
Italien	12 369	12 211	52 750	48 848	Italie
Frankreich	1 977	2 284	6 427	7 103	France
Spanien	882	1 102	2 917	3 314	Espagne
Niederlande	606	505	227	131	Pays-Bas
Übrige Länder	524	350	1 511	1 444	Autres Pays
Gesamtausfuhr	16 359	16 453	63 831	60 840	Exportations, total
Holz ~ Bois (4401-4403)					
Italien	435 488	398 885	29 004	24 433	Italie
Deutschland	274 019	228 545	9 069	7 590	Allemagne
Österreich	168 951	148 854	13 714	11 864	Autriche
Frankreich	137 654	123 766	14 065	11 515	France
Übrige Länder	41 902	49 617	5 881	5 952	Autres pays
Gesamtausfuhr	1 058 014	949 666	71 733	61 353	Exportations, total

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

5.5 Aussenhandelsindizes Indices du commerce extérieur

Inbegriffen Lohnveredlungs- und Retourwarenverkehr
Y compris des marchandises de perfectionnement à façon, des marchandises en retour

	2012	2013	2014	2015	2016	
Mengenindex, 1997 = 100 ~ Indice de volume, 1997 = 100						
Einfuhr						Importations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	153.2	163.4	164.3	166.0	173.8	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Getränke ¹	198.2	203.9	206.6	206.8	210.6	Boissons ¹
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	147.5	155.6	157.7	156.4	158.4	Demi-produits et produits intermédiaires pour l'industrie aliment. ²
Nahrungs- und Genussmittel ¹	160.5	167.7	169.4	170.1	175.6	Denrées aliment.,boissons et tabacs ¹
Ausfuhr						Exportations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	205.7	218.7	229.5	227.6	244.0	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Nahrungs- und Genussmittel ¹	223.6	230.9	240.9	240.0	250.5	Denrées aliment., boissons et tabacs ¹
Preisindex, 1997 = 100 ~ Indice des prix, 1997 = 100						
Einfuhr						Importations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	95.7	98.7	99.7	94.6	95.3	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Getränke ¹	78.3	80.2	77.6	72.8	73.1	Boissons ¹
Halbfabrikate und Zwischenprodukte für die Ernährungswirtschaft ²	110.4	108.6	110.4	107.6	103.6	Demi-produits et produits intermédiaires pour l'industrie aliment. ²
Nahrungs- und Genussmittel ¹	94.2	94.9	95.0	91.1	90.8	Denrées aliment.,boissons et tabacs ¹
Ausfuhr						Exportations
Konsumfertige Nahrungsmittel ¹	121.0	124.8	120.1	115.5	111.4	Denrées aliment. prêtes à la consom. ¹
Nahrungs- und Genussmittel ¹	117.8	122.1	119.6	116.2	114.5	Denrées aliment., boissons et tabacs ¹

¹ Gliederung nach Warenart

² Gliederung nach Verwendungszweck

¹ Nomenclatures selon la nature

² Nomenclatures selon l'emploi des marchandises

Eidgenössische Zollverwaltung (EZV)

Administration fédérale des douanes (AFD)

6. Ernährung ~ Alimentation

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

6.1	Erläuterungen zu den Tabellen der Nahrungsmittelbilanz Explications concernant les tableaux du bilan des denrées alimentaires.....	129
6.2	Übersicht über die Nahrungsmittelversorgung Aperçu de l'approvisionnement en denrées alimentaires	133
6.3	Nahrungsmittelversorgung nach Energie Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie	135
6.4	Nahrungsmittelversorgung nach Menge Approvisionnement en denrées alimentaires selon quantité	139
6.5	Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant	140
6.6	Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs Production indigène en pour cent de la consommation	142
6.7	Nährstoffversorgung, Zeitreihen Approvisionnement en substances nutritives, séries temporelles.....	144
6.8	Nährstoffverbrauch pro Kopf und Tag Consommation de substances nutritives par habitant et par jour	145
6.9	Verbrauch von Makronährstoffen nach Nahrungsmittelgruppe Consommation de macronutriments par groupe de denrées alimentaires.....	145
6.10	Aussenhandel mit Nahrungsmitteln nach Zollkapitel Commerce extérieur de denrées alimentaires par chapitre douanier.....	146
6.11	Aussenhandel mit Getreide, Zucker, Ölen und Fetten nach Zollkapitel Commerce extérieur avec céréales, sucres, huiles et graisses par chapitre douanier.....	147
6.12	Verbrauch von Eiern Consommation d'œufs.....	147
6.13	Haushalttausgaben Dépenses des ménages	148

6. Ernährung ~ Alimentation

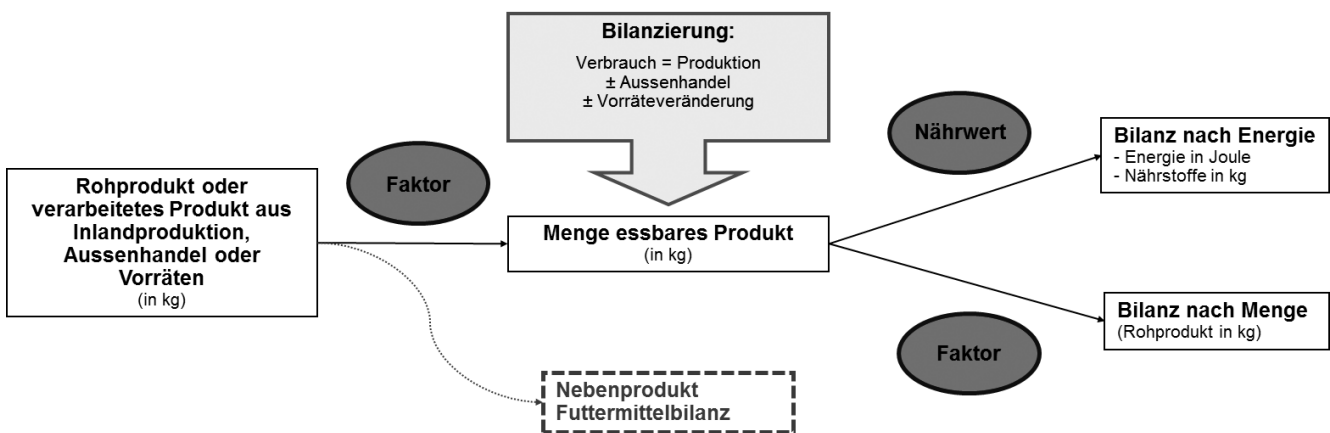
als Öl ausgewiesen, usw. Nahrungsmittel, die theoretisch verzehrt werden könnten, aufgrund unserer Ess- und Kochgewohnheiten aber verworfen werden (z. B. Frittieröl), gelten als potentiell verfügbar und werden somit in der Nahrungsmittelbilanz erfasst. Der effektive Verzehr von Lebensmitteln durch die Bevölkerung dürfte daher um einiges tiefer liegen als der berechnete Verbrauch. Ernährungsphysiologen schätzen den effektiven Bedarf auf 9 - 10 MJ verwertbare Energie pro Person und Tag.

Die **Bilanz nach Menge** dient dazu, die Verfügbarkeit der Nahrungsmittel auch mengenmässig (Gewicht) zu erfassen. Dafür müssen die verarbeiteten Nahrungsmittel anhand eines Faktors in das jeweilige Ausgangsprodukt (z. B. Weizenkörner, Nüsse mit Schale, Gemüse nicht gerüstet) zurückgerechnet werden. So erhält man vergleichbare Einheiten und kann die Ausgangs- bzw. Rohprodukte bilanzieren.

les oléagineux sont pris en compte sous forme d'huile, etc. Les aliments qui pourraient théoriquement être consommés, mais sont jetés en raison de nos habitudes alimentaires ou culinaires (p. ex. l'huile de friture), sont considérés comme potentiellement disponibles et figurent donc aussi dans le bilan alimentaire. La consommation effective d'aliments de la population devrait donc être un peu inférieure à la consommation estimée. Les spécialistes en physiologie de la nutrition estiment les besoins effectifs à 9 - 10 MJ d'énergie métabolisable par personne et par jour.

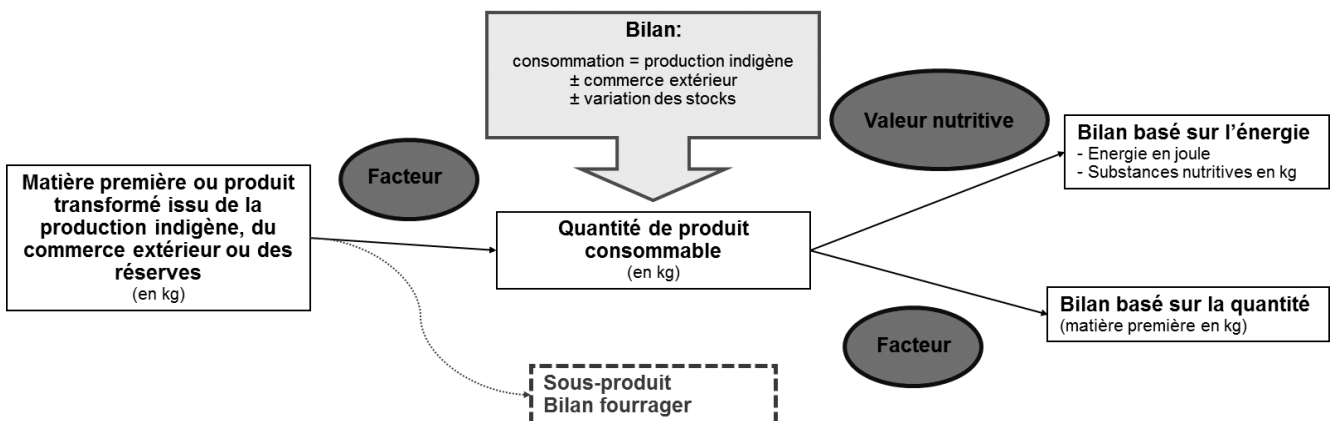
Le **bilan basé sur la quantité** permet de saisir les quantités d'aliments disponibles. Pour cela, il faut utiliser un facteur permettant de comptabiliser les aliments transformés sous leur forme initiale (p. ex. blé, noix avec coque, légumes entiers). De cette façon, il est possible d'obtenir des unités comparables et de faire le bilan des produits sous leur forme initiale, le cas échéant comme matière première.

Schema der NMB:



Alle Nahrungsmittel aus Inlandproduktion, Aussenhandel und Vorräten werden erfasst und mit einem Faktor in ein Produkt umgerechnet, das sich zum Verzehr eignet (z. B. Nüsse ohne Schale). Für die Bilanz nach Energie werden die Produkte mit ihren Nährwerten multipliziert. Für die Bilanz nach Menge werden die Produkte mit einem Faktor multipliziert und so in ihre Ursprungsprodukte (z.B. Nüsse mit Schale) zurückgerechnet.

Schéma du BA :



Tous les aliments produits en Suisse, provenant du commerce extérieur et des stocks sont saisis et convertis, à l'aide d'un facteur, en un produit adapté à la consommation (p. ex. noix sans coque). Pour le bilan basé sur l'énergie, les produits sont multipliés par leurs valeurs nutritives. Pour le bilan basé sur la quantité, les produits sont multipliés à l'aide d'un facteur afin de les reconvertir sous leur forme initiale (p. ex. noix avec coque).

Die **Produktionsmengen** der meisten Produkte werden von Agristat erhoben oder geschätzt. Einige Daten stammen von Bundesämtern, Verarbeitungsfirmen oder Verbänden. Bei den im Inland produzierten Nahrungsmitteln handelt es sich hauptsächlich um Rohprodukte oder unverarbeitete Produkte, deren essbarer Anteil für die NMB folglich berechnet werden muss. Die **Vorräteveränderung** wird berechnet anhand der Differenz des Warenbestandes Ende Jahr minus anfangs Jahr. Sie kann entsprechend positiv oder negativ sein. Für die NMB werden die Vorräte von in- und ausländischer Ware separat erfasst. Bei der inländischen Ware wird zusätzlich zwischen Vorräteveränderungen auf betrieblicher Ebene und solchen auf industrieller / gewerblicher Ebene (Pflichtlager und Sammelstellen) unterschieden. Vorräte, die z.B. beim Grossisten, Detaillisten oder beim Konsumenten gelagert werden, sind in der NMB nicht erfasst. Die Mengen der Produkte des **Aussenhandels** fließen direkt aus der Aussenhandelsdatenbank in die NMB ein. Die Problematik im Aussenhandel besteht darin, dass die Produkte, die importiert oder exportiert werden, einerseits für verschiedene Verwendungen benutzt werden und andererseits sehr unterschiedliche Verarbeitungsstufen aufweisen. So kann z. B. Weichweizen für Futter, technische Zwecke oder Nahrung in Form von Körnern, Mehl oder Biskuits unter diversen Zollpositionen auftreten. Für die NMB werden die Zolltarifnummern daher in einem ersten Schritt einer oder mehreren Verwendungen zugeteilt. In einem zweiten Schritt werden jene Nummern, die für Nahrung bestimmt sind, in ihre Komponenten zerlegt. Dabei werden die prozentualen Anteile der einzelnen Produkte mittels eines Faktors geschätzt. Dieses mehrstufige Faktorensystem erlaubt es, sämtliche Produkte in einem hohen Detaillierungsgrad und auf allen Verarbeitungsstufen zu erfassen. Warenflüsse können bis auf Produktebene und Verarbeitungsstufe einzeln verfolgt und nachvollzogen werden.

Die Zahlen der Inlandproduktion, des Aussenhandels und der Vorräteveränderungen sind nicht nur Basis für die Berechnung des Gesamtverbrauchs sondern dienen auch zu Berechnung von weiteren Kennzahlen. So wird z. B. auch der pro Kopf Verbrauch (in kJ pro Tag oder kg pro Jahr, Tabelle 6.5) ausgewiesen. Dazu wird der Gesamtverbrauch durch die geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung dividiert. Letztere basiert auf den Zahlen der mittleren Wohnbevölkerung des Bundesamtes für Statistik (BFS) mit Korrekturen für Touristen, nicht erfasste Kurzaufenthalter und Grenzgänger (Tabelle 11.3). Ebenfalls wird die Inlandproduktion im Verhältnis zum Verbrauch (Tabelle 6.6) berechnet, die einen gewissen Einblick in die Versorgungslage – allerdings nur für Nahrungsmittel – bietet. Um dem zunehmenden Import von Futtermitteln ebenfalls gerecht zu werden, wird der sogenannte Nettoselbstversorgungsgrad berechnet (Tabelle 6.7). Für diesen werden die tierischen Nahrungsmittel um jenen Anteil der Inlandproduktion reduziert, welcher mit importierten Futtermitteln produziert wurde. Durch die systematische Erfassung sämtlicher Nahrungsmittel in einem komplexen Datenbanksystem wird die NMB diversen Anforderungen gerecht und kann bis zu einem gewissen Grad den rasanten Veränderungen der Essgewohnheiten und der Handelsbedingungen Rechnung tragen. Dadurch, dass bei der Bilanz-Berechnung in vielen Bereichen Schätzungen und Annahmen notwendig sind, ergibt sich für die Ergebnisse jedoch ein gewisser Streubereich, welcher bei der Interpretation der Daten berücksichtigt werden muss. So werden z. B. auch Details wie der Verbrauch eines spezifischen Nahrungsmittels (z. B. Palmöl) ausgewiesen, obwohl dieser nur einen Richtwert darstellt. Palmöl ist in diversen Fertigprodukten enthalten, wo es – als «pflanzliches Fett» deklariert – den Zoll passiert. In der NMB werden diese undefinierten Fette bewusst in der Sammelposition «pflanzliches Fett» eingereiht, obwohl es sich dabei möglicherweise auch um Palmöl handeln könnte. In diesem Fall können nur über die gesamten Nahrungsmittelgruppen z. B. «pflanzliche Fette» Aussagen gemacht werden.

Agristat relève ou estime les **quantités produites** pour la majorité des produits. Certaines données sont fournies par les offices fédéraux, des entreprises de transformation ou des associations. Dans le cas des aliments produits en Suisse, il s'agit surtout de matières premières ou de produits non transformés, dont la part comestible doit être calculée pour le bilan alimentaire. La **variation des stocks** est calculée par la différence entre le stock de marchandise de fin d'année et le stock de marchandise de début d'année. Elle peut être positive ou négative. Pour le bilan alimentaire, les stocks de marchandise suisse et étrangère sont pris en compte séparément. Pour la marchandise suisse, il faut en outre faire la différence entre les variations des stocks au niveau de l'entreprise et les variations des stocks au niveau industriel / artisanal (réserves obligatoires et centres collecteurs). Les stocks des grossistes, des détaillants ou des consommateurs ne sont pas pris en compte dans le bilan alimentaire. Les quantités des produits issus du **commerce extérieur** entrent directement de la banque de données sur le commerce extérieur dans le bilan alimentaire. Le problème avec le commerce extérieur, c'est que les produits importés ou exportés sont utilisés de différentes façons et se situent à des échelons de transformation très variables. Le blé tendre, par exemple, peut être utilisé comme fourrage, à des fins techniques ou comme nourriture sous forme de grains, de farine ou de biscuits et apparaît donc sous différentes positions tarifaires. Pour le bilan alimentaire, il faut donc d'abord attribuer une ou plusieurs utilisations aux numéros de tarif douanier. Ensuite, il s'agit d'analyser les composants des numéros correspondant à des aliments. Il s'agit là d'évaluer à l'aide d'un facteur les parts des différents produits. Ce système de facteur à plusieurs niveaux permet de saisir tous les produits de façons très détaillée et ce à tous les échelons de transformation. Il est possible de remonter les flux de marchandise jusqu'au niveau du produit et de l'échelon de transformation.

Les chiffres de la production indigène, du commerce extérieur et des variations des stocks servent de base pour calculer la consommation globale et aussi d'autres chiffres-clé. Ils permettent par exemple d'indiquer la consommation par habitant (y c. kJ par jour ou kg par an, tableau 6.5). La consommation totale est divisée par la population présente moyenne. Cette dernière donnée est obtenue à partir des chiffres de l'Office fédéral de la statistique (OFS) sur la population de résidence moyenne, après correction pour les touristes, les personnes avec une autorisation de courte durée, qui ne sont pas prises en compte, et les frontaliers (tableau 11.3). On calcule aussi le rapport entre la production indigène et la consommation (tableau 6.6). Cela offre un aperçu de la situation de l'approvisionnement, même si cela ne concerne que les denrées alimentaires. Pour rendre compte de l'augmentation des importations d'aliments fourragers, il faut calculer le taux net d'autoapprovisionnement (tableau 6.7). Pour ce faire, il faut réduire les denrées alimentaires d'origine animale à la part de la production indigène qui est produite avec des aliments fourragers importés.

Grâce à la saisie systématique de toutes les denrées alimentaires dans un système complexe de banque de donnée, le bilan alimentaire satisfait à des exigences diverses et permet de faire état, dans une certaine mesure, des changements très rapides des habitudes alimentaires et des conditions commerciales. Dans de nombreux domaines cependant, le calcul du bilan s'appuie sur des estimations et des hypothèses, et il convient donc de prendre en considération une certaine marge de dispersion lors de l'interprétation des données. Le bilan alimentaire fait aussi état des détails, comme par exemple la consommation d'une denrée alimentaire spécifique (p. ex. l'huile de palme), même s'il ne s'agit que d'une valeur indicative. De nombreux produits finis contiennent de l'huile de palme et la présentent comme «graisse végétale» lors du passage en douane. Le bilan alimentaire classe volontairement ces graisses indéfinies comme «grasses végétales», même s'il peut s'agir d'huile de palme. De ce cas, des indications ne peuvent être fournies qu'en passant par les groupes de denrées alimentaires, p. ex. «grasses végétales».

Aktuell

Im Berechnungsjahr 2015 wurden lediglich zwei Anpassungen in den Berechnungsgrundlagen vorgenommen:

- Der Inland-Hopfen wird nicht mehr separat als Produkt der NMB in der Produktkategorie «Tee» erhoben. Der Hauptgrund für diesen Entscheid ist, dass der weitaus grösste Teil des Hopfens importiert und für die Herstellung von Bier verwendet wird. Dieser Import-Hopfen wird in der NMB nach wie vor als Teil des im Inland hergestellten Biers aus ausländischen Rohstoffen ausgewiesen und erscheint somit als NMB-Produkt «Bier». Das bedeutet, dass bisher unter dem NMB-Produkt «Hopfen» lediglich die Inlandproduktion aufgeführt wurde, was zu Trugschlüssen bezüglich der Hopfenversorgung führen konnte. Da die Menge des Inland-Hopfens im Vergleich zum importierten Hopfen gering ist, und dieser nur einen vernachlässigbaren Anteil zur Energieversorgung der Schweizer Bevölkerung liefert, wird er ab 2015 gar nicht mehr erfasst.
- Die zweite Änderung betrifft den Nährwert von Buttermilchkonzentrat. Es stellte sich heraus, dass dieser bis anhin zu tief war und wahrscheinlich eher jenem der nicht-konzentrierten Buttermilch entsprach. Da kein Nährwert für das Konzentrat in den zugrunde liegenden Nährwertdatenbanken (Schweizer Nährwertdatenbank und Bundeslebensmittelschlüssel) existiert, wurde er in der Nährwert-Datenbank der NMB manuell ergänzt und zwar mit dem vierfachen Wert von Buttermilch. Die Berechnungen mit dem neuen Nährwert mussten rückwirkend bis 2007 gemacht werden, was kleinere Änderungen in den Datenreihen mit sich brachte.

Actualités

Durant l'année 2015 considérée, les bases de calcul n'ont fait l'objet que de deux adaptations:

- Le houblon indigène n'est plus relevé comme produit distinct dans la catégorie de produits « thé » du BAL. La raison principale à l'origine de cette décision est que la plus grande partie du houblon est importée et destinée à la production de la bière. Le houblon importé est toujours présenté dans le BAL comme ingrédient entrant dans la bière brassée en Suisse à partir de matières premières étrangères et se retrouve ainsi dans le produit « bière » au BAL. Cela signifie que le produit « houblon » dans le BAL correspondait jusqu'alors uniquement à la production indigène et était susceptible d'induire en erreur en ce qui concerne l'approvisionnement en houblon. Comme la quantité de houblon indigène se révèle très modeste par rapport au houblon importé, et sachant qu'elle n'entre que pour une part négligeable dans l'approvisionnement énergétique de la population suisse, elle n'est même plus relevée depuis 2015.
- La deuxième modification concerne la valeur nutritive du concentré de babeurre. Il s'est avéré que cette valeur était trop basse jusqu'alors et qu'elle correspondait sans doute plutôt à celle du babeurre non concentré. Faute de valeur nutritive pour le concentré dans les bases de données à disposition (Base de données suisse des valeurs nutritives et Bundeslebensmittelschlüssel), un ajout manuel a été apporté à la base de données des valeurs nutritives du BAL, et ce en multipliant par quatre la valeur du babeurre. Il a fallu procéder à des calculs rétroactifs jusqu'en 2007 avec la nouvelle valeur nutritive, ce qui s'est accompagné de modifications mineures des séries chronologiques.

6. Nutrition ~ Alimentation

6.1 Explications concernant les tableaux du bilan des denrées alimentaires

Le bilan basé sur l'énergie calcule les valeurs nutritives de la part comestible des denrées alimentaires

Le bilan basé sur la quantité calcule pour chaque denrée alimentaire le poids de la matière première

Groupes principaux et sous-groupes	Produits qu'il contiennent	Etat des produits dans le bilan basé sur l'énergie	Etat des produits dans le bilan basé sur la quantité
Céréales			
(Sauf céréales importées pour la fabrication d'amidon)			
Froment (blé) dur	Idem	Semoule	Grain
Froment (blé) tendre	Idem	Farine, semoule, flocons, germes, son, gluten	Grain
Epeautre	Idem	Farine	Grain sans glume
Seigle	Idem	Farine, semoule, flocons	Grain
Orge	Idem	Farine, flocons, grumeaux, malt	Grain
Avoine	Idem	Farine, semoule, flocons	Grain
Maïs	Idem	Farine, semoule, germes, son, grain (pour le popcorn)	Grain
Riz	Idem	Grains blanchis ou mondés, farine, semoule ou son	Grains blanchis
Céréales n.d.a. et en général	Céréales n.d.a., (sarrasin, millet, riz sauvage, etc.) et céréales non définies	Farine, semoule, flocons	Grain
Pommes de terre et autres racines et tubercules			
Pommes de terre	Idem	Parées, aussi séchées	Fraîches, non parées
Autres racines et tubercules	Patate douce, manioc, igname, chicorée	Parées, aussi séchées	Fraîches, non parées
Amidons et féculés			
(les matières premières du commerce extérieur sont calculées en amidon)			
Amidon de froment	Idem (y c. amidon produit à base de grains de froment importés)		
Amidons n.d.a. et en général	Amidon n.d.a. (de pomme de terre, de riz, de maïs, de manioc) et amidon non défini notamment dans les produits transformés		
Sucres			
Saccharose	Sucre cristallisé ou sucre non défini issu du commerce extérieur		Sucre raffiné
Autres sucres	Glucose, fructose, etc.		En poudre
Alditols	Alditols (mannitol, sorbitol etc.)		En poudre
Miel	Idem		
Légumes à cosse			
	Pois, pois chiches, lentilles, divers haricots, graine de caroube, etc.	Ecossés et séchés ou en farine	Ecossés et séchés
Noix			
(Sauf noix importés pour la fabrication d'huile)			
Noisettes et noix	Idem	Sans coque	Avec coque
Amandes	Idem	Sans coque	Avec coque
Châtaignes	Idem	Sans coque ou en farine	Avec coque
Noix n.d.a. et en général	Noix n.d.a. (pistaches, noix du Brésil, noix de cajou, etc.) et noix non définies	Sans coque	Avec coque
Oléagineux			
(Sauf oléagineux importés pour la fabrication d'huile dans le commerce extérieur)			
Arachides	Idem	Sans coque	Avec coque
Soja	Idem	Germes séchés, soja transformé en lait ou en sauce	Germes séchés
Oléagineux n.d.a. et en général	Oléagineux n.d.a. (olives, noix de coco, graines de tournesol, diverses graines, etc.)	Sans coque, olives sans noyau	Avec coque, olives avec noyau
Légumes			
Racines et tubercules	Carottes, raves, scorsonères, fenouille, betteraves rouges, etc.)	Parées, aussi séchées ou transformées	Fraîches, non parées
Légumes alliacés	Oignons, ail, poireau, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Choux	Broccoli, chou-fleur, chou-rave, diverses sortes de chou, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Légumes à feuille type laitue	Laitue pommée, laitue iceberg, mâche, chicorée pain de sucre, endive, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Autres légumes à feuilles et à tiges	Epinards, blettes, rhubarbe, asperges, artichauts, diverses fines herbes fraîches, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Légumes-fruits	Tomates, poivrons, concombres, courgettes, courges, melons, etc.	Parés, aussi séchés ou transformés	Fraîches, non parées
Légumineuses	Haricots verts, pois, pois mange-tout, etc.	Parées, aussi séchées ou transformées (graines non séchées, sinon voir sous légumineuses)	Fraîches, non parées
Champignons	Champignons, truffes et autres	Parés, aussi séchés ou transformés	Frais, non parés
Légumes n.d.a. et en général	Légumes n.d.a. (maïs, câpres, pousses de bambou, cœur de palmier, algues) et légumes non définis	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Fruits			
Fruits à pépins	Pommes, poires, coings	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Fruits à noyau	Cerises, abricots, pêches, prunes, etc.	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Baies et kiwis	Fraises, framboises, mûres, cassis, kiwis, etc.	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Raisin	Raisin de table et raisin à jus (sans raisin à vin)	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Bananes	Bananes et bananes plantain	Parées, aussi séchées, transformées ou en jus	Fraîches, non parées
Agrumes	Oranges, pamplemousses, mandarines, citrons, etc.	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Fruits tropicaux et subtropicaux	Ananas, papaye, avocat, dattes, figues, kaki etc. et fruits tropicaux non définis	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parées
Fruits en général	Fruits non définis dans le commerce extérieur	Parés, aussi séchés, transformés ou en jus	Frais, non parés
Stimulants			
Café	Idem	Grains torréfiés ou extrait	Grains torréfiés
Cacao	Idem	Pâte, poudre ou beurre de cacao	Fèves de cacao épluchées
Thé	Thé noir, tisane, maté, houblon	Séché, extrait ou infusé	Séché

6. Ernährung ~ Alimentation

6.1 Explications concernant les tableaux du bilan des denrées alimentaires

Schluss

Le bilan basé sur l'énergie calcule les valeurs nutritives de la part comestible des denrées alimentaires
Le bilan basé sur la quantité calcule pour chaque denrée alimentaire le poids de la matière première

Fin

Groupes principaux et sous-groupes	Produits qu'il contiennent	Etat des produits dans le bilan basé sur l'énergie	Etat des produits dans le bilan basé sur la quantité
Epices	Anis, gingembre, coriandre, muscade, clou de girofle, paprika, gousses de vanille, cannelle, etc.	Séchées	Séchées
Boissons alcoolisées			
Vin	Vin blanc, vin rouge, vin mousseux, vin de fruits et autres vins		
Bière	Y c. bière sans alcool		
Eaux-de-vie 40 % vol.	Eaux-de-vie de fruits et autres		40 % vol.
Autres spiritueux 100 % vol.	Spiritueux basés sur l'éthanol (y inclus vins doux etc.)		100 % alcool
Graisses végétales	(Les matières premières dans le commerce extérieur sont calculées sous forme d'huile)		
Huile de colza	Idem	Huile	Huile
Huile de tournesol	Idem	Huile	Huile
Huile de palme	Huile de palme et huile de palmiste	Huile	Huile
Huile d'olive	Idem	Huile	Huile
Graisses végétales n.d.a.	Huiles n.d.a. (d'arachide, de sésame, de soja, de noix, de diverses graines, graisse de coco, etc.)	Huile	Huile
Graisses végétales en général	Graisses et huiles non définies dans le commerce extérieur, notamment dans les produits transformés)	Huile	Huile
Divers	Poudre à lever, édulcorants artificiels, arômes, vinaigre, microorganismes, etc. uniquement dans le commerce extérieur. Quant à la production indigène, ces produits sont attribués aux matières premières.		
Viande			
Bœuf	Génisses, taureaux, bœufs, vaches (subdivision que pour la production indigène)	Viande désossée, extrait de viande, parts comestibles de certains abats choisis (foie, langue, etc.)	Viande désossée
Veau	Idem	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis (foie, langue, etc.)	Viande désossée
Porc	Idem	Viande désossée, gélatine, parts comestibles de certains abats choisis (foie, langue, etc.)	Viande désossée
Mouton	Moutons et agneaux	Viande désossée	Viande désossée
Chèvre	Chèvres et cabris	Viande désossée	Viande désossée
Cheval	Chevaux et poulains	Viande désossée	Viande désossée
Volaille	Poulets, poules à bouillir, dindon, canard, oies, pintade	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis	Viande désossée
Lapin	Idem	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis	Viande désossée
Gibier	Cerfs, sangliers et autres	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis	Viande désossée
Viande n.d.a. et en général	Espèces animales n.d.a. et viande non définie dans le commerce extérieur	Viande désossée, parts comestibles de certains abats choisis	Viande désossée
Œufs			
Œufs de poule	Idem	Sans coquille, œuf entier, jaune, blanc, liquide ou en poudre	Œufs en coquille
Œufs n.d.a.	Volaille n.d.a.	Sans coquille	Œufs en coquille
Poisson			
Poisson d'eau douce	Poissons d'eau douce (truites et autres) et poissons diadrome (anguille, saumon, etc.)	Viande désossée	Viande désossée
Poisson d'eau salée	Thon, cabillaud, sardines, anchois, etc.	Viande désossée	Viande désossée
Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.	Crevettes, homard, langouste, calamar, coquillages, invertébrés n.d.a., mammifères marins, produits issus du poisson (œufs/caviar)	Chair sans carapace ou coquille, viande désossée	Chair sans carapace ou coquille, viande désossée
Lait	(Lait et produit laitiers surtout au lait de vache, mais aussi au lait de chèvre et de brebis)		
Lait de consommation	Teneur en graisse variable		Equivalent en lait entier
Séré	Teneur en graisse variable		Equivalent en lait entier
Fromage frais	Fromage frais, mascarpone, mozzarella etc., teneur en graisses variable		Equivalent en lait entier
Fromage à pâte molle	Camembert, tomme, vacherin Mont d'Or etc., teneur en graisse variable	Fait, y c. fromage pour la fonte	Equivalent en lait entier
Fromage à pâte mi-dure	Tilsiter, Appenzeller, Mutschli, Tête de Moine etc., teneur en graisses variable	Fait, sans croûte, y c. fromage pour la fonte	Equivalent en lait entier (croûte non comprise)
Fromage à pâte dure	Gruyère, Emmentaler, Parmesan etc., teneur en graisses variable	Fait, sans croûte, y c. fromage pour la fonte	Equivalent en lait entier (croûte non comprise)
Crème	Teneur en graisse variable		Equivalent en lait entier
Yogourt	Teneur en graisse variable		Equivalent en lait entier
Produits laitiers frais et dans les glaces alimentaires	Kéfir, babeurre, lait acidulé, etc., divers composants du lait dans les glaces		Equivalent en lait entier
Conserves de lait et produits de protéines lactiques	Lait en poudre, lait condensé, protéines lactiques etc.		Equivalent en lait entier
Graisses animales			
Beurre	Beurre et graisse butyrique	Beurre ou graisse butyrique	Beurre (83 % matière grasse du lait)
Autres graisses animales	Bœuf, porc, volaille, poisson, huile de foie de morue et graisses animales non définies		

6. Ernährung ~ Alimentation

6.2 Übersicht über die Nahrungsmittelversorgung Aperçu de l'approvisionnement en denrées alimentaires

Schluss
Fin

Für Erläuterungen siehe Tabelle 6.1, für Details siehe Tabelle 6.3, 6.4, 6.5 und 6.6
Pour explications voir tableau 6.1, pour détails voir tableau 6.3, 6.4, 6.5 et 6.6

Nahrungsmittel Denrées alimentaires	Inland- produktion Production indigène	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Vorrätever- änderung Variation des stocks	Verbrauch total Consom- mation totale	Verbrauch pro Kopf und Tag Consommation par habitant et jour	Verbrauch pro Kopf und Jahr Consommation par habitant et année	Inlandproduktion in % des Verbrauchs (Energie) Production indigène en % de la consom- mation (énergie)
	In TJ verwertbare Energie ~ En TJ énergie métabolisable				In kj ~ En kj		In kg ~ En kg	
					In % ~ En %			
2014								
Pflanzliche Nahrungsmittel	12 621	8 843	24 799	1 332	27 245	8 982	533	46
Getreide	4 144	1 240	4 842	-161	7 907	2 607	90	52
Kartoffeln usw.	759	22	183	94	826	272	43	92
Stärken	-	61	437	-	376	124	3	-
Zucker	5 050	4 078	5 720	1 252	5 440	1 793	39	93
Hülsenfrüchte	-	1	84	-	84	28	1	-
Nüsse	20	29	842	-	834	275	8	2
Ölfrüchte	-	8	414	-	406	134	4	-
Gemüse	367	26	375	4	712	235	104	52
Früchte	511	207	1 354	10	1 648	543	115	31
Stimulantien	6	2 065	3 535	6	1 470	485	11	0
Gewürze	-	91	155	-	64	21	1	-
Alkohohaltige Getränke	324	23	1 593	-19	1 913	631	94	17
Pflanzliche Fette	1 439	927	5 200	146	5 566	1 835	18	26
Verschiedenes	-	67	68	-	1	0	2	-
Tierische Nahrungsmittel	11 864	2 471	2 577	77	11 892	3 921	324	100
Fleisch	3 218	176	743	-	3 785	1 248	51	85
Eier	258	22	264	-	500	165	12	52
Fische	6	4	303	-	306	101	8	2
Milch	6 780	1 941	989	45	5 783	1 907	248	117
Tierische Fette	1 601	328	277	32	1 518	501	6	105
Nahrungsmittel	24 484	11 314	27 376	1 408	39 137	12 903	857	63
2015 *								
Denrées alimentaires végétales	11 532	8 537	24 478	-249	27 722	9 053	544	42
Céréales	4 451	1 252	5 204	187	8 216	2 683	93	54
Pommes de terre, etc.	695	22	191	-142	1 006	328	51	69
Amidons et féculés	-	50	465	-	415	135	3	-
Sucres	3 891	3 758	5 019	-403	5 554	1 814	40	70
Légumes à cosse	-	1	99	-	97	32	1	-
Noix	19	30	830	-	819	268	8	2
Oléagineux	-	8	457	-	449	146	4	-
Légumes	354	24	385	-4	719	235	104	49
Fruits	461	180	1 375	-14	1 669	545	115	28
Stimulants	7	2 086	3 579	1	1 498	489	12	0
Epices	-	92	154	-	63	21	1	-
Boissons alcoolisées	311	20	1 583	-39	1 913	625	93	16
Graisses végétales	1 344	950	5 072	165	5 301	1 731	17	25
Divers	-	63	66	-	3	1	2	-
Denrées alimentaires animales	11 789	2 393	2 565	95	11 865	3 875	322	99
Viande	3 211	164	712	-	3 759	1 227	50	85
Œufs	273	21	258	-	511	167	12	53
Poissons	7	3	312	-	316	103	8	2
Lait	6 726	1 903	1 019	35	5 807	1 896	247	116
Graisses animales	1 572	302	264	60	1 473	481	6	107
Denrées alimentaires	23 321	10 930	27 043	-154	39 588	12 927	865	59

**6.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2014
Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2014**

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1
Energie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorrätever.	Ausl. Vorrätever.	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Getreide	4 144	1 240	4 842	-179	17	7 907	Céréales
Hartweizen	-	185	1 396	-	-16	1 227	Froment (blé) dur
Weichweizen	3 981	870	1 966	-160	4	5 233	Froment (blé) tendre
Dinkel	106	0	45	5	-	146	Epeautre
Roggen	53	10	28	-24	-	95	Seigle
Gerste	-	17	118	-	-	101	Orge
Hafer	2	27	186	-	-	160	Avoine
Mais	-	90	278	-	-	188	Maïs
Reis	-	39	792	-	29	724	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	3	1	32	-	-	33	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	759	22	183	94	-	826	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	759	19	153	94	-	800	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	-	3	30	-	-	26	Autres racines et tubercules
Stärken	-	61	437	-	-	376	Amidons et féculés
Weizenstärke	-	4	301	-	-	296	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	-	57	136	-	-	79	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	5 050	4 078	5 720	1 197	55	5 440	Sucres
Saccharose	5 019	3 885	4 448	1 197	55	4 331	Saccharose
Zucker andere	-	76	1 121	-	-	1 045	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	109	52	-	-	-56	Alditols
Honig	31	8	98	-	-	121	Miel
Hülsenfrüchte	-	1	84	-	-	84	Légumes à cosse
Nüsse	20	29	842	-	-	834	Noix
Hasel- und Baumnüsse	20	5	337	-	-	352	Noisettes et noix
Mandeln	-	6	249	-	-	243	Amandes
Kastanien	0	1	22	-	-	21	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	17	234	-	-	217	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	-	8	414	-	-	406	Oléagineux
Erdnüsse	-	1	127	-	-	127	Arachides
Soja	-	1	54	-	-	53	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	-	6	232	-	-	226	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	367	26	375	4	-	712	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	111	0	14	-0	-	125	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	70	0	33	5	-	98	Légumes alliacés
Kohlgemüse	37	0	19	-0	-	56	Choux
Salatartiges Blattgemüse	39	0	18	0	-	57	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	16	0	12	-	-	28	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	53	4	175	-	-	225	Légumes-fruits
Leguminosen	30	0	22	-	-	52	Légumineuses
Pilze	5	0	9	-	-	14	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	6	21	73	-	-	58	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	511	207	1 354	11	-0	1 648	Fruits
Kernobst	440	63	62	11	-	428	Fruits à pépins
Steinobst	44	2	110	-	-	152	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	27	0	63	-	-	90	Baies et kiwis
Trauben	0	2	157	-	-0	155	Raisin
Bananen	-	0	219	-	-	219	Bananen
Zitrusfrüchte	-	38	437	-	-	399	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	-	2	200	-	-	197	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	-	98	106	-	-	8	Fruits en général
Stimulantien	6	2 065	3 535	-	6	1 470	Stimulants
Kaffee	-	580	1 033	-	6	447	Café
Kakao	-	1 419	2 363	-	-	944	Cacao
Tee	6	66	139	-	-	79	Thé

6.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2014 Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2014

Schluss
Fin

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1

Energie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorrätever.	Ausl. Vorrätever.	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Gewürze	-	91	155	-	-	64	Epices
Alkohohaltige Getränke	324	23	1 593	-15	-4	1 913	Boissons alcoolisées
Wein	300	7	584	-15	-4	895	Vin
Bier	-	11	841	-	-	830	Bière
Branntweine 40 % vol.	25	2	139	-	-	161	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	2	29	-	-	26	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 439	927	5 200	134	12	5 566	Graisses végétales
Rapsöl	1 308	3	264	134	-	1 435	Huile de colza
Sonnenblumenöl	124	22	1 857	-	-	1 959	Huile de tournesol
Palmöl	-	11	1 111	-	-	1 101	Huile de palme
Olivenöl	-	1	534	-	-	532	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	7	16	410	-	-	401	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	874	1 025	-	12	138	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	67	68	-	-	1	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	12 621	8 843	24 799	1 246	86	27 245	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	3 218	176	743	-	-	3 785	Viande
Rind	527	61	147	-	-	613	Bœuf
Kalb	119	0	3	-	-	122	Veau
Schwein	2 221	103	227	-	-	2 346	Porc
Schaf	31	0	41	-	-	72	Mouton
Ziege	2	0	1	-	-	3	Chèvre
Pferd	2	0	15	-	-	17	Cheval
Geflügel	302	12	286	-	-	576	Volaille
Kaninchen	6	-	5	-	-	11	Lapin
Wild	6	0	16	-	-	22	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	3	0	2	-	-	4	Viande n.d.a. et en général
Eier	258	22	264	-	-	500	Œufs
Hühnereier	257	22	264	-	-	499	Œufs de poules
Eier a.n.g.	1	-	0	-	-	1	Œufs n.d.a.
Fische	6	4	303	-	-	306	Poisson
Süßwasserfische	6	3	116	-	-	119	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	-	0	152	-	-	152	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	-	0	35	-	-	35	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	6 780	1 941	989	45	-	5 783	Lait
Konsummilch	1 278	8	65	-	-	1 335	Lait de consommation
Quark	56	-	-	-	-	56	Séré
Frischkäse	311	67	176	-0	-	419	Fromage frais
Weichkäse	82	8	109	-	-	183	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	895	244	128	-4	-	783	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	1 021	588	160	15	-	577	Fromage à pâte dure
Rahm	766	14	15	-	-	767	Crème
Jogurt	356	11	23	-	-	368	Yogourt
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	320	96	3	-	-	226	Produits laitiers frais et dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	1 697	906	312	34	-	1 070	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	1 601	328	277	32	-	1 518	Graisses animales
Butter	1 527	250	162	34	-	1 405	Beurre
Andere tierische Fette	74	78	115	-2	-	113	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	11 864	2 471	2 577	77	-	11 892	Denrées alimentaires animales
Nahrungsmittel	24 484	11 314	27 376	1 322	86	39 137	Denrées alimentaires

6. Ernährung ~ Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2015 * Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2015 *

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1

Energie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorrätever.	Ausl. Vorrätever.	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Getreide	4 451	1 252	5 204	234	-47	8 216	Céréales
Hartweizen	-	168	1 341	-	3	1 170	Froment (blé) dur
Weichweizen	4 251	891	2 235	200	-109	5 504	Froment (blé) tendre
Dinkel	93	0	109	1	-	201	Epeautre
Roggen	101	13	41	33	-	97	Seigle
Gerste	-	19	120	-	-	102	Orge
Hafer	2	32	219	-	-	188	Avoine
Mais	-	97	290	-	-	193	Maïs
Reis	-	31	811	-	59	720	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	4	1	38	-	-	40	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	695	22	191	-142	-	1 006	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	695	18	159	-142	-	977	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	-	3	32	-	-	29	Autres racines et tubercules
Stärken	-	50	465	-	-	415	Amidons et féculés
Weizenstärke	-	4	321	-	-	316	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	-	46	145	-	-	98	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	3 891	3 758	5 019	-470	67	5 554	Sucres
Saccharose	3 832	3 543	3 703	-470	67	4 394	Saccharose
Zucker andere	-	97	1 161	-	-	1 064	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	109	51	-	-	-58	Alditols
Honig	59	9	104	-	-	154	Miel
Hülsenfrüchte	-	1	99	-	-	97	Légumes à cosse
Nüsse	19	30	830	-	-	819	Noix
Hasel- und Baumnüsse	19	9	323	-	-	333	Noisettes et noix
Mandeln	-	8	237	-	-	230	Amandes
Kastanien	0	0	24	-	-	24	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	13	246	-	-	233	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	-	8	457	-	-	449	Oléagineux
Erdnüsse	-	1	149	-	-	147	Arachides
Soja	-	2	54	-	-	52	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	-	5	254	-	-	249	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	354	24	385	-4	-	719	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	117	0	18	4	-	130	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	56	0	32	-7	-	96	Légumes alliés
Kohlgemüse	34	0	19	-1	-	54	Choux
Salatartiges Blattgemüse	37	0	18	-0	-	55	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	16	0	11	-	-	27	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	54	3	185	-	-	236	Légumes-fruits
Leguminosen	31	0	21	-	-	52	Légumineuses
Pilze	5	0	8	-	-	13	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	4	20	73	-	-	57	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	461	180	1 375	-13	-1	1 669	Fruits
Kernobst	405	54	53	-13	-	417	Fruits à pépins
Steinobst	32	2	115	-	-	146	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	23	1	72	-	-	95	Baies et kiwis
Trauben	0	3	163	-	-1	161	Raisin
Bananen	-	0	228	-	-	228	Bananen
Zitrusfrüchte	-	19	420	-	-	401	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	-	3	208	-	-	205	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	-	99	115	-	-	16	Fruits en général
Stimulantien	7	2 086	3 579	-	1	1 498	Stimulants
Kaffee	-	600	1 078	-	1	477	Café
Kakao	-	1 432	2 346	-	-	914	Cacao
Tee	7	54	154	-	-	107	Thé

./.

6. Ernährung ~ Alimentation

6.3 Nahrungsmittelversorgung nach Energie 2015 * Approvisionnement en denrées alimentaires selon énergie 2015 *

Schluss
Fin

Verwertbare Energie des essbaren Anteils in Terajoule, für Details zu den Nahrungsmittelgruppen siehe Tabelle 6.1

Energie métabolisable de la part comestible en térajoules, pour détails concernant les groupes de denrées alimentaires voir tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inland- produktion	Ausfuhr	Einfuhr	Inl. Vorrätever.	Ausl. Vorrätever.	Verbrauch	Denrées alimentaires
	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks indig.	Variation des stocks import.	Consommation	
Gewürze	-	92	154	-	-	63	Epices
Alkohohaltige Getränke	311	20	1 583	-43	4	1 913	Boissons alcoolisées
Wein	276	6	582	-43	4	891	Vin
Bier	-	11	838	-	-	828	Bière
Branntweine 40 % vol.	35	2	134	-	-	168	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	2	29	-	-	27	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 344	950	5 072	29	136	5 301	Graisses végétales
Rapsöl	1 211	35	147	29	-	1 294	Huile de colza
Sonnenblumenöl	125	32	1 802	-	-	1 895	Huile de tournesol
Palmöl	-	6	998	-	-	991	Huile de palme
Olivenöl	-	1	523	-	-	522	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	7	20	562	-	-	549	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	854	1 040	-	136	50	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	63	66	-	-	3	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	11 532	8 537	24 478	-409	160	27 722	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	3 211	164	7 12	-	-	3 759	Viande
Rind	523	56	142	-	-	609	Bœuf
Kalb	114	0	3	-	-	117	Veau
Schwein	2 215	98	197	-	-	2 314	Porc
Schaf	30	0	44	-	-	75	Mouton
Ziege	2		1	-	-	4	Chèvre
Pferd	2	0	14	-	-	16	Cheval
Geflügel	311	9	285	-	-	587	Volaille
Kaninchen	5		5	-	-	9	Lapin
Wild	7	0	18	-	-	25	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	2	0	1	-	-	4	Viande n.d.a. et en général
Eier	273	21	258	-	-	511	Œufs
Hühnereier	273	21	258	-	-	510	Œufs de poules
Eier a.n.g.	1		0	-	-	1	Œufs n.d.a.
Fische	7	3	312	-	-	316	Poisson
Süßwasserfische	7	2	125	-	-	130	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	-	1	152	-	-	152	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	-	0	35	-	-	35	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	6 726	1 903	1 019	35	-	5 807	Lait
Konsummilch	1 221	9	67	-	-	1 279	Lait de consommation
Quark	83			-	-	83	Séré
Frischkäse	311	67	180	0	-	424	Fromage frais
Weichkäse	79	6	113	-	-	187	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	903	262	135	-1	-	777	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	981	578	158	11	-	550	Fromage à pâte dure
Rahm	789	35	17	-	-	770	Crème
Jogurt	355	11	23	-	-	367	Yogourt
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	311	93	2	-	-	219	Produits laitiers frais et dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	1 694	842	323	24	-	1 151	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	1 572	302	264	60	-	1 473	Graisses animales
Butter	1 476	211	170	60	-	1 374	Beurre
Andere tierische Fette	96	92	95	0	-	99	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	11 789	2 393	2 565	95	-	11 865	Denrées alimentaires animales
Nahrungsmittel	23 321	10 930	27 043	-314	160	39 588	Denrées alimentaires

6. Ernährung ~ Alimentation

6.4 Nahrungsmittelversorgung nach Menge Approvisionnement en denrées alimentaires selon quantité

In Tonnen Rohprodukt gemäss der Definition in Tabelle 6.1
En tonnes de matière première selon la définition en tableau 6.1

Nahrungsmittel	Inlandproduktion	Ausfuhr	Einfuhr	Vorräteveränderung	Verbrauch total
Denrées alimentaires	Production indigène	Exportations	Importations	Variation des stocks	Consommation totale
2014					
Pflanzliche Nahrungsmittel	1 886 079	782 667	3 434 603	108 468	4 229 547
Getreide	384 129	120 756	468 432	-15 868	747 672
Kartoffeln usw.	329 637	8 992	74 353	40 736	354 262
Stärken	-	4 202	30 555	-	26 353
Zucker	302 293	248 260	344 784	74 781	324 036
Hülsenfrüchte	-	62	8 261	-	8 200
Nüsse	1 667	2 244	69 240	-	68 663
Ölfrüchte	-	771	31 326	-	30 554
Gemüse	440 196	33 313	464 465	3 296	868 053
Früchte	288 808	135 083	808 222	6 771	955 177
Stimulantien	457	175 251	267 952	739	92 420
Gewürze	-	7 255	13 219	-	5 964
Alkohohaltige Getränke	100 629	9 011	681 782	-5 875	779 276
Pflanzliche Fette	38 263	24 994	139 048	3 888	148 429
Verschiedenes	-	12 472	32 963	-	20 490
Tierische Nahrungsmittel	2 856 820	726 752	579 764	17 076	2 692 756
Fleisch	335 824	18 460	103 793	-	421 157
Eier	50 564	4 274	51 431	-	97 721
Fische	1 618	617	62 878	-	63 878
Milch	2 418 253	693 303	353 372	16 054	2 062 268
Tierische Fette	50 561	10 097	8 291	1 022	47 732
Nahrungsmittel	4 742 898	1 509 419	4 014 367	125 544	7 122 303
2015 *					
Denrées alimentaires végétales	1 763 675	742 283	3 450 338	-88 714	4 560 444
Céréales	412 649	122 273	502 462	16 026	776 812
Pommes de terre, etc.	301 658	8 898	77 412	-61 810	431 982
Amidons	-	3 469	32 458	-	28 989
Sucres	233 570	229 114	302 882	-24 077	331 416
Légumes à cosse	-	124	9 635	-	9 511
Noix	1 622	2 377	68 125	-	67 370
Oléagineux	-	840	34 084	-	33 244
Légumes	424 535	30 736	477 642	-2 515	873 956
Fruits	258 957	116 577	814 442	-8 673	965 495
Stimulants	440	175 250	273 819	155	98 854
Epices	-	7 348	13 180	-	5 832
Boissons alcoolisées	94 529	8 237	680 605	-12 259	779 157
Graisses végétales	35 715	25 581	135 620	4 439	141 315
Divers	-	11 460	27 972	-	16 512
Denrées alimentaires animales	2 837 954	711 092	586 968	14 405	2 699 425
Viande	335 027	17 649	100 675	-	418 053
Œufs	53 670	4 108	50 264	-	99 826
Poissons	1 666	431	64 156	-	65 391
Lait	2 398 073	679 698	363 889	12 483	2 069 781
Graisses animales	49 519	9 206	7 982	1 922	46 374
Denrées alimentaires	4 601 629	1 453 375	4 037 305	-74 309	7 259 868

6. Ernährung ~ Alimentation

6.5 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf Consommation de denrées alimentaires par habitant

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz siehe Tabelle 11.3
Population moyenne présente de la Suisse voir tableau 11.3

Nahrungsmittel	KJ pro Kopf und Tag ~ kJ par habitant et jour				kg pro Kopf und Jahr ~ kg par habitant et année				Denrées alimentaires
	2012	2013	2014	2015*	2012	2013	2014	2015*	
Getreide	2 663	2 625	2 607	2 683	91.9	90.1	90.0	92.6	Céréales
Hartweizen	367	363	405	382	13.9	13.8	15.4	14.5	Froment (blé) dur
Weichweizen	1 833	1 810	1 725	1 797	61.4	60.7	57.8	60.0	Froment (blé) tendre
Dinkel	43	38	48	66	1.5	1.3	1.7	2.3	Epeautre
Roggen	34	36	31	32	1.2	1.3	1.1	1.1	Seigle
Gerste	34	34	33	33	1.6	1.5	1.5	1.5	Orge
Hafer	56	41	53	62	3.9	2.8	3.7	4.3	Avoine
Mais	65	65	62	63	2.4	2.5	2.4	2.4	Maïs
Reis	219	226	239	235	5.5	5.7	6.0	5.9	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	12	12	11	13	0.5	0.5	0.4	0.5	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	315	334	272	328	49.4	52.5	42.6	51.5	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	307	326	264	319	48.7	51.7	41.8	50.6	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	8	8	9	9	0.7	0.8	0.8	0.9	Autres racines et tubercules
Stärken	131	123	124	135	3.4	3.2	3.2	3.5	Amidons et féculés
Weizenstärke	111	94	98	103	2.8	2.4	2.5	2.6	Amidon de froment
Stärke a.n.g. und allgemein	20	29	26	32	0.6	0.8	0.7	0.8	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	1 722	1 909	1 793	1 814	37.5	41.6	39.0	39.5	Sucres
Saccharose	1 364	1 528	1 428	1 435	29.7	33.3	31.1	31.3	Saccharose
Andere Zucker	331	348	344	347	7.1	7.5	7.4	7.5	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-13	-16	-19	-19	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	Alditols
Honig	41	49	40	50	1.2	1.4	1.1	1.4	Miel
Hülsenfrüchte	24	23	28	32	0.9	0.9	1.0	1.1	Légumes à cosse
Nüsse	241	271	275	268	7.3	8.2	8.3	8.0	Noix
Hasel- und Baumnüsse	105	120	116	109	3.3	3.8	3.7	3.4	Noisettes et noix
Mandeln	69	76	80	75	2.0	2.2	2.4	2.2	Amandes
Kastanien	8	7	7	8	0.5	0.5	0.4	0.5	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	59	68	72	76	1.5	1.7	1.8	1.9	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	125	139	134	146	3.5	3.7	3.7	4.0	Oléagineux
Erdnüsse	40	49	42	48	0.8	0.9	0.8	0.9	Arachides
Soja	14	16	18	17	0.5	0.6	0.6	0.6	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	71	74	75	81	2.2	2.2	2.3	2.4	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	239	236	235	235	106.5	105.2	104.5	104.2	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	44	41	41	42	16.4	15.0	15.1	15.4	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	35	33	32	31	9.8	9.6	9.4	9.0	Légumes alliacés
Kohlgemüse	20	18	19	17	10.6	9.7	9.8	9.4	Choux
Salatartiges Blattgemüse	19	19	19	18	14.5	14.5	14.4	13.7	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelg.	9	10	9	9	5.1	5.3	5.2	5.0	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	76	76	74	77	38.3	38.8	37.9	39.4	Légumes-fruits
Leguminosen	15	15	17	17	3.0	2.8	3.3	3.2	Légumineuses
Pilze	5	4	4	4	2.6	2.5	2.5	2.4	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	18	19	19	19	6.4	6.9	6.9	6.8	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	566	558	543	545	121.1	119.3	114.9	115.1	Fruits
Kernobst	175	155	141	136	35.7	31.5	28.0	27.0	Fruits à pépins
Steinobst	47	49	50	48	10.3	10.6	10.9	10.4	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	28	29	30	31	6.5	6.7	6.8	7.1	Baies et kiwis
Trauben	54	55	51	53	8.1	8.2	7.6	7.8	Raisin
Bananen	68	71	72	74	9.7	10.1	10.3	10.6	Bananen
Zitrusfrüchte	133	136	132	131	38.7	39.5	38.4	38.5	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	56	60	65	67	11.2	11.9	12.7	12.7	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	5	4	3	5	0.9	0.6	0.3	0.9	Fruits en général
Stimulantien	489	499	485	489	11.5	11.7	11.1	11.8	Stimulants
Kaffee	154	162	147	156	4.9	5.0	4.5	5.3	Café
Kakao	312	316	311	299	6.0	6.1	6.0	5.8	Cacao
Tee	23	21	26	35	0.6	0.6	0.6	0.8	Thé

./.

6.5 Nahrungsmittelverbrauch pro Kopf
Consommation de denrées alimentaires par habitant

Schluss
 Fin

Geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz siehe Tabelle 11.3
 Population moyenne présente de la Suisse voir tableau 11.3

Nahrungsmittel	kJ pro Kopf und Tag ~ kJ par habitant et jour				kg pro Kopf und Jahr ~ kg par habitant et année				Denrées alimentaires
	2012	2013	2014	2015 *	2012	2013	2014	2015 *	
Gewürze	24	19	21	21	0.8	0.6	0.7	0.7	Epices
Alkoholhaltige Getränke	652	645	631	625	95.7	95.1	93.8	92.9	Boissons alcoolisées
Wein	301	305	295	291	35.4	35.8	34.6	34.2	Vin
Bier	277	274	274	270	57.7	57.0	56.9	56.4	Bière
Branntweine 40 % vol.	64	58	53	55	2.3	2.1	1.9	2.0	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	10	9	9	9	0.4	0.3	0.3	0.3	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	1 662	1 816	1 835	1 731	16.2	17.7	17.9	16.8	Graisses végétales
Rapsöl	406	453	473	423	3.9	4.4	4.6	4.1	Huile de colza
Sonnenblumenöl	585	521	646	619	5.7	5.1	6.3	6.0	Huile de tournesol
Palmöl	387	384	363	324	3.8	3.8	3.6	3.2	Huile de palme
Olivenöl	175	172	175	170	1.7	1.7	1.7	1.7	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	146	202	132	179	1.4	2.0	1.3	1.7	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-36	85	46	16	-0.3	0.8	0.4	0.2	Graisses végétales en général
Verschiedenes	2	2	0	1	1.6	1.8	2.5	2.0	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	8 854	9 201	8 982	9 053	547.2	551.7	533.0	543.6	Denrées aliment. végétales
Fleisch	1 255	1 252	1 248	1 227	50.4	50.5	50.7	49.8	Viande
Rind	196	206	202	199	10.8	11.3	11.1	11.0	Bœuf
Kalb	43	42	40	38	2.7	2.6	2.5	2.4	Veau
Schwein	786	776	773	756	24.1	24.0	24.1	23.4	Porc
Schaf	24	23	24	24	1.1	1.1	1.1	1.1	Mouton
Ziege	1	1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	Chèvre
Pferd	8	7	6	5	0.7	0.6	0.5	0.4	Cheval
Geflügel	185	185	190	192	10.1	10.0	10.4	10.6	Volaille
Kaninchen	4	4	4	3	0.2	0.2	0.2	0.2	Lapin
Wild	7	7	7	8	0.5	0.5	0.5	0.5	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	1	1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	Viande n.d.a. et en général
Eier	161	163	165	167	11.5	11.6	11.8	11.9	Œufs
Hühnereier	161	163	165	166	11.5	11.6	11.7	11.9	Œufs de poule
Eier a.n.g.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	Œufs n.d.a.
Fische	98	106	101	103	7.5	8.0	7.7	7.8	Poisson
Süsswasserfische	40	43	39	42	2.5	2.7	2.4	2.6	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	47	51	50	50	3.5	3.8	3.7	3.7	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	11	12	11	11	1.5	1.5	1.5	1.5	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	1 903	1 934	1 907	1 896	247.7	251.6	248.2	246.7	Lait
Konsummilch	468	459	440	418	61.0	59.9	57.4	54.4	Lait de consommation
Quark	18	18	18	27	2.3	2.3	2.4	3.5	Séré
Frischkäse	128	133	138	139	16.7	17.3	18.0	18.1	Fromage frais
Weichkäse	61	62	60	61	7.9	8.0	7.9	7.9	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	244	252	258	254	31.9	32.8	33.6	33.1	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	214	206	190	180	27.9	26.8	24.8	23.4	Fromage à pâte dure
Rahm	253	260	253	252	33.0	33.9	33.0	32.8	Crème
Jogurt	123	123	121	120	15.7	15.6	15.4	15.1	Yogourt
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	79	84	75	72	10.3	11.0	9.7	9.3	Produits laitiers frais et dans les glaces aliment.
Dauermilchwaren und Milchproteinprod.	314	337	353	376	41.0	43.9	46.0	49.0	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	498	522	501	481	5.7	6.0	5.7	5.5	Graisses animales
Butter	466	483	463	449	5.4	5.6	5.4	5.2	Beurre
Andere tierische Fette	32	39	37	32	0.3	0.4	0.4	0.3	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	3 915	3 977	3 921	3 875	322.8	327.8	324.0	321.7	Denrées aliment. animal.
Total Nahrungsmittel	12 769	13 178	12 903	12 927	870.0	879.5	857.1	865.3	Denrées alimentaires, total

6. Ernährung ~ Alimentation

6.6 Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs Production indigène en pour cent de la consommation

Energie der im Inland produzierten Nahrungsmittel in Prozent der gesamthaft verbrauchten Energie
Energie des denrées alimentaires indigènes en pour cent de l'énergie consommée totale

Nahrungsmittel	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	Denrées alimentaires
Getreide	56	55	57	59	52	54	Céréales
Hartweizen	-	-	-	-	-	-	Froment (blé) dur
Weichweizen	80	83	79	82	76	77	Froment (blé) tendre
Dinkel	75	87	51	71	73	46	Epeautre
Roggen	73	62	84	84	56	105	Seigle
Gerste	-	-	-	-	-	-	Orge
Hafer	2	0	0	1	1	1	Avoine
Mais	-	-	-	-	-	-	Maïs
Reis	-	-	-	-	-	-	Riz
Getreide a.n.g. und allgemein	5	10	7	6	8	9	Céréales n.d.a. et en général
Kartoffeln usw.	86	93	86	74	92	69	Pommes de terre, etc.
Kartoffeln	88	95	89	76	95	71	Pommes de terre
Andere Wurzeln und Knollen	-	-	-	-	-	-	Autres racines et tubercules
Stärken	-	-	-	-	-	-	Amidons et féculés
Weizenstärke	-	-	-	-	-	-	Amidon de froment
Stärken a.n.g. und allgemein	-	-	-	-	-	-	Amidons n.d.a. et en général
Zucker	70	94	81	64	93	70	Sucres
Saccharose	86	115	102	78	116	87	Saccharose
Andere Zucker	-	-	-	-	-	-	Autres sucres
Zuckeraustauschstoffe	-	-	-	-	-	-	Alditols
Honig	31	40	23	33	25	38	Miel
Hülsenfrüchte	-	-	-	-	-	-	Légumes à cosse
Nüsse	3	3	3	2	2	2	Noix
Hasel- und Baumnüsse	6	5	6	5	6	6	Noisettes et noix
Mandeln	-	-	-	-	-	-	Amandes
Kastanien	6	6	7	1	1	1	Châtaignes
Nüsse a.n.g. und allgemein	-	-	-	-	-	-	Noix n.d.a. et en général
Ölfrüchte	-	-	-	-	-	-	Oléagineux
Erdnüsse	-	-	-	-	-	-	Arachides
Soja	-	-	-	-	-	-	Soja
Ölfrüchte a.n.g. und allgemein	-	-	-	-	-	-	Oléagineux n.d.a. et en général
Gemüse	47	54	50	48	52	49	Légumes
Wurzel- und Knollengemüse	85	103	86	85	89	90	Racines et tubercules
Alliumartiges Gemüse	59	72	66	63	71	59	Légumes alliacés
Kohlgemüse	67	73	67	64	67	64	Choux
Salatartiges Blattgemüse	66	69	66	66	69	68	Légumes à feuilles type laitue
Anderes Blatt- und Stängelgemüse	58	58	56	58	58	58	Autres légumes à feuilles et à tiges
Fruchtgemüse	20	21	23	23	24	23	Légumes-fruits
Leguminosen	59	62	57	52	58	59	Légumineuses
Pilze	37	37	37	38	34	36	Champignons
Gemüse a.n.g. und allgemein	5	5	5	5	10	7	Légumes n.d.a. et en général
Früchte	26	41	29	27	31	28	Fruits
Kernobst	83	139	83	84	103	97	Fruits à pépins
Steinobst	22	28	20	21	29	22	Fruits à noyau
Beeren und Kiwis	23	26	25	26	30	25	Baies et kiwis
Trauben	0	0	0	0	0	0	Raisin
Bananen	-	-	-	-	-	-	Bananen
Zitrusfrüchte	-	-	-	-	-	-	Agrumes
Tropische und subtropische Früchte	-	-	-	-	-	-	Fruits tropicaux et subtropicaux
Früchte allgemein	-	-	-	-	-	-	Fruits en général
Stimulantien	0	0	0	0	0	0	Stimulants
Kaffee	-	-	-	-	-	-	Café
Kakao	-	-	-	-	-	-	Cacao
Tee	7	6	9	9	8	6	Thé
Gewürze	-	-	-	-	-	-	Epices

6.6 Inlandproduktion in Prozent des Verbrauchs
Production indigène en pour cent de la consommation
Schluss
FinEnergie der im Inland produzierten Nahrungsmittel in Prozent der gesamthaft verbrauchten Energie
Energie des denrées alimentaires indigènes en pour cent de l'énergie consommée totale

Nahrungsmittel	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	Denrées alimentaires
Alkoholhaltige Getränke	19	20	19	15	17	16	Boissons alcoolisées
Wein	36	39	36	30	33	31	Vin
Bier	-	-	-	-	-	-	Bière
Branntweine 40 % vol.	23	17	24	15	15	21	Eaux-de-vie 40 % vol.
Sonstige Spirituosen 100 % vol.	-	-	-	-	-	-	Autres spiritueux 100 % vol.
Pflanzliche Fette	20	21	21	21	26	25	Graisses végétales
Rapsöl	77	77	77	74	91	94	Huile de colza
Sonnenblumenöl	8	7	7	7	6	7	Huile de tournesol
Palmöl	-	-	-	-	-	-	Huile de palme
Olivenöl	-	-	-	-	-	-	Huile d'olive
Pflanzliche Fette a.n.g.	1	2	2	1	2	1	Graisses végétales n.d.a.
Pflanzliche Fette allgemein	-	-	-	-	-	-	Graisses végétales en général
Verschiedenes	-	-	-	-	-	-	Divers
Pflanzliche Nahrungsmittel	42	47	45	41	46	42	Denrées alimentaires végétales
Fleisch	85	85	86	84	85	85	Viande
Rind	88	88	90	85	86	86	Bœuf
Kalb	97	98	98	98	98	98	Veau
Schwein	94	94	96	93	95	96	Porc
Schaf	48	47	45	44	43	40	Mouton
Ziege	58	58	62	66	60	64	Chèvre
Pferd	7	7	8	8	9	9	Cheval
Geflügel	48	49	49	51	52	53	Volaille
Kaninchen	49	49	50	51	51	49	Lapin
Wild	21	25	30	27	27	27	Gibier
Fleisch a.n.g. und allgemein	63	60	63	67	61	70	Viande n.d.a. et en général
Eier	47	49	49	50	52	54	Œufs
Hühnereier	47	49	49	50	51	54	Œufs de poule
Eier a.n.g.	82	86	57	97	96	87	Œufs n.d.a.
Fische	2	2	2	2	2	2	Poisson
Süßwasserfische	7	7	5	5	5	5	Poisson d'eau douce
Salzwasserfische	-	-	-	-	-	-	Poisson d'eau salée
Krebs- und Weichtiere, Meerestiere a.n.g.	-	-	-	-	-	-	Crustacés et mollusques, animaux marins n.d.a.
Milch	119	118	118	115	117	116	Lait
Konsummilch	95	95	95	96	96	95	Lait de consommation
Quark	100	100	100	100	100	100	Séré
Frischkäse	75	78	77	76	74	73	Fromage frais
Weichkäse	53	49	46	46	45	43	Fromage à pâte molle
Halbhartkäse	113	116	117	114	114	116	Fromage à pâte mi-dure
Hartkäse	160	160	167	169	177	178	Fromage à pâte dure
Rahm	104	105	102	100	100	102	Crème
Jogurt	98	96	96	96	97	97	Yogourts
Frischmilchprod. und Prod. in Speiseeis	129	127	130	128	141	142	Produits laitiers frais et dans les glaces alimentaires
Dauermilchwaren und Milchproteinprodukte	197	173	167	150	159	147	Conserves de lait et produits de protéines lactiques
Tierische Fette	110	107	110	97	105	107	Graisses animales
Butter	113	111	114	101	109	107	Beurre
Andere tierische Fette	63	55	48	41	65	97	Autres graisses animales
Tierische Nahrungsmittel	101	100	101	97	100	99	Denrées alimentaires animales
Total Nahrungsmittel	60	63	62	58	63	59	Denrées alimentaires, total

6. Ernährung ~ Alimentation

6.7 Nährstoffversorgung, Zeitreihen Approvisionnement en substances nutritives, séries temporelles

Neue Berechnungsmethode ab 2007 ~ Nouvelle méthode de calcul dès 2007

	1981-1990	1991-2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	
Nährstoffe in 1000 Tonnen ~ Substances nutritives en 1000 tonnes											
Inlandproduktion											Production indigène
Eiweiss	184	183	206	210	212	216	212	210	212	213	Protéines
Fett	258	252	232	232	236	239	236	235	248	244	Matière grasse
Kohlenhydrate	514	534	626	665	597	702	635	604	674	613	Hydrates de carbone
Alkohol	12	11	11	11	11	9	10	9	Alcool
Ausfuhr											Exportations
Eiweiss	28	35	59	66	67	67	71	69	72	71	Protéines
Fett	45	54	91	94	93	98	101	100	104	104	Matière grasse
Kohlenhydrate	85	140	427	379	317	319	360	377	371	348	Hydrates de carbone
Alkohol	1	1	1	1	1	1	1	1	Alcool
Einfuhr											Importations
Eiweiss	76	89	151	147	151	160	152	159	160	168	Protéines
Fett	145	165	264	259	262	271	268	281	285	282	Matière grasse
Kohlenhydrate	475	526	809	728	643	720	668	742	759	738	Hydrates de carbone
Alkohol	41	41	42	42	42	41	41	41	Alcool
Verbrauch											Consommation
Eiweiss	230	241	291	293	299	306	294	300	300	309	Protéines
Fett	356	370	397	397	408	413	400	422	424	416	Matière grasse
Kohlenhydrate	912	948	992	1 003	974	1 009	975	1 015	989	1 025	Hydrates de carbone
Alkohol	52	51	53	52	52	52	51	51	Alcool
Verwertbare Energie, in Terajoule ~ Energie métabolisable, en térajoule											
Inlandproduktion	22 163	22 195	23 020	23 746	22 773	24 737	23 429	22 773	24 484	23 321	Production indigène
Inlandproduktion netto ¹	20 471	20 753	20 669	21 400	20 062	22 042	20 735	19 860	21 706	20 366	Production indigène nette ¹
davon tierische Nahrungsmittel netto ¹	10 894	10 535	9 222	9 193	8 989	9 112	9 015	8 630	9 086	8 835	dont production nette d'aliments d'origine animale ¹
Ausfuhr	3 627	5 048	11 527	10 968	9 922	10 165	11 031	11 220	11 314	10 930	Exportations
Einfuhr	16 028	17 816	27 193	25 627	24 413	26 202	25 073	26 891	27 376	27 043	Importations
Einfuhrüberschuss	12 401	12 768	15 666	14 658	14 490	16 037	14 043	15 672	16 062	16 113	Excédent d'importation
Entnahme aus Vorräten											Prise des stocks
Inlandprodukte	-270	252	-998	-325	921	-1 348	636	854	-1 322	314	Produits indigènes
Einfuhrprodukte	179	602	318	96	82	-265	-215	191	-86	-160	Produits importés
Total	-90	854	-680	-229	1 003	-1 613	420	1 045	-1 408	154	Total
Gesamtverbrauch	34 474	35 817	38 005	38 184	38 274	39 161	37 892	39 489	39 137	39 588	Consommation totale
Inlandproduktion in % des Verbrauches ~ Production indigène en % de la consommation											
Eiweiss	80	76	71	72	71	71	72	70	71	69	Protéines
Fett	73	68	58	59	58	58	59	56	59	59	Matière grasse
Kohlenhydrate	56	56	63	66	61	70	65	60	68	60	Hydrates de carbone
Alkohol	22	22	21	22	21	17	19	18	Alcool
Total verwertbare Energie	64	62	61	62	60	63	62	58	63	59	Energie métabolisable totale
Nettoanteil nach Korrektur für importierte Futtermittel ¹	...	58	54	56	52	56	55	50	55	51	Part nette corrigée pour les aliments pour animaux importés ¹
Nettoanteil bei tierischen Nahrungsmittel ¹	...	83	82	81	77	77	78	72	76	74	Part nette des aliments d'origine animale ¹

¹ Für die Netto-Inlandproduktion wird nur jener Anteil der Inlandproduktion berücksichtigt, der mit inländischen Futtermitteln produziert wurde.

¹ Pour la production indigène nette, seule est considérée la part des produits sur la base d'aliments pour animaux indigène.

6. Ernährung ~ Alimentation

6.8 Nährstoffverbrauch pro Kopf und Tag Consommation de substances nutritives par habitant et par jour

Neue Berechnungsmethode ab 2007, geschätzte mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz siehe Tabelle 11.3
Nouvelle méthode de calcul dès 2007, population moyenne présente de la Suisse voir tableau 11.3

Jahre Années	Eiweiss ~ Protéines		Fett ~ Matière grasse		Kohlenhydrate ~ Hydrates de carbone		Alkohol ~ Alcool	Energie ~ Energie			Total
	Pflanzliches	Tierisches	Pflanzliches	Tierisches	Pflanzliche	Tierische	Pflanzlicher	Pflanzliche	Tierische	Tierische ¹	
	Végétales	Animales	Végétales	Animales	Végétales	Animales	Végétal	Végétale	Animale	Animale ¹	
	g	g	g	g	g	g	g	kJ	kJ	%	
1981/1990	33	62	48	99	338	26	...	8 915	5 270	37	14 185
1991/2000	33	59	51	90	340	23	...	8 892	4 831	35	13 719
2001/2010	36	59	61	78	335	22	18	9 056	4 306	32	13 361
2011	42	62	72	68	320	23	18	9 324	4 004	30	13 321
2012	39	60	67	68	306	22	17	8 856	3 915	31	12 762
2013	39	61	72	68	315	23	17	9 201	3 977	30	13 194
2014	39	60	72	67	304	22	17	8 982	3 921	30	12 900
2015 *	41	60	70	66	312	23	17	9 053	3 873	30	12 925

¹ Energie tierischer Nahrungsmittel in Prozent des gesamten Energieverbrauchs

¹ Energie des denrées alimentaires animales en pourcent de la consommation d'énergie totale

Agristat

Agristat

6.9 Verbrauch von Makronährstoffen nach Nahrungsmittelgruppe 2015 * Consommation de macronutriments par groupe de denrées alimentaires 2015 *

Nahrungsmittel	Energie		Eiweiss		Fett		Kohlenhydrate		Alkohol		Denrées alimentaires
	Energie		Protéines		Matière grasse		Hydrates de carbone		Alcool		
	TJ	%	t	%	t	%	t	%	t	%	
Pflanzliche Nahrungsmittel	27 722	70	124 491	40	213 466	51	955 630	93	50 900	100	Denrées alimentaires végétales
Getreide	8 216	21	72 446	23	8 682	2	397 977	39	-	-	Céréales
Kartoffeln usw.	1 006	3	6 246	2	79	0	51 317	5	-	-	Pommes de terre, etc.
Stärken	415	1	128	0	35	0	24 581	2	-	-	Amidons et féculés
Zucker	5 554	14	48	0	-	-	328 490	32	-	-	Sucres
Hülsenfrüchte	97	0	1 660	1	177	0	3 656	0	-	-	Légumes à cosse
Nüsse	819	2	6 143	2	17 335	4	3 977	0	-	-	Noix
Ölfrüchte	449	1	5 600	2	8 816	2	1 600	0	-	-	Oléagineux
Gemüse	719	2	10 049	3	1 833	0	28 651	3	-	-	Légumes
Früchte	1 669	4	4 744	2	3 405	1	88 072	9	-	-	Fruits
Stimulantien	1 498	4	13 333	4	31 728	8	3 484	0	-	-	Stimulants
Gewürze	63	0	616	0	520	0	1 946	0	-	-	Epices
Alkoholhaltige Getränke	1 913	5	2 899	1	-	-	21 738	2	50 900	100	Boissons alcoolisées
Pflanzliche Fette	5 301	13	64	0	140 824	34	1	0	-	-	Graisses végétales
Verschiedenes	3	0	514	0	32	0	142	0	-	-	Divers
Tierische Nahrungsmittel	11 865	30	184 543	60	202 240	49	69 742	7	-0	-0	Denrées alimentaires animales
Fleisch	3 759	9	82 593	27	63 610	15	194	0	-	-	Viande
Eier	511	1	10 379	3	8 637	2	762	0	-	-	Œufs
Fische	316	1	11 883	4	2 988	1	234	0	-	-	Poisson
Milch	5 807	15	79 448	26	88 071	21	68 284	7	-0	-0	Lait
Tierische Fette	1 473	4	240	0	38 935	9	268	0	-	-	Graisses animales
Nahrungsmittel	39 588	100	309 034	100	415 706	100	1 025 372	100	50 900	100	Denrées alimentaires

Agristat

Agristat

6. Ernährung ~ Alimentation

6.10 Aussenhandel mit Nahrungsmitteln nach Zollkapitel 2015 * Commerce extérieur de denrées alimentaires par chapitre douanier 2015 *

Verwertbare Energie der Nahrungsmittel, in TJ und % vom Total
Energie métabolisable des denrées alimentaires, en TJ et en % du total

Zollkapitel ¹	Ausfuhr Exportations		Einfuhr Importations		Chapitre douanier ¹
	Energie in TJ Energie en TJ	% vom Total % du total	Energie in TJ Energie en TJ	% vom Total % du total	
1 Lebende Tiere	3	0	4	0	Animaux vivants
2 Fleisch	78	1	408	2	Viandes
3 Fisch, Krebs- und Weichtiere	2	0	202	1	Poissons, crustacés, mollusques
4 Milch, Eier, Honig	1 307	12	1 162	4	Lait, œufs, miel
5 Andere Waren tierischen Ursprungs	16	0	0	0	Autres produits d'origine animale
7 Gemüse	13	0	410	2	Légumes
8 Früchte	36	0	1 750	6	Fruits
9 Kaffee, Tee, Gewürze	529	5	1 159	4	Café, thé, épices
10 Getreide	46	0	3 166	12	Céréales
11 Müllereierzeugnisse	107	1	515	2	Produits de la minoterie
12 Samen, Ölfrüchte	38	0	325	1	Graines, oléagineux
13 Pflanzensäfte	0	0	2	0	Extraits végétaux
15 Fette und Öle	266	2	4 266	16	Graisses et huiles
16 Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	7	0	359	1	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
17 Zucker und Zuckerwaren	586	5	3 091	11	Sucres et sucreries
18 Kakao und -zubereitungen	2 589	24	2 756	10	Cacao et préparations de cacao
19 Getreidezubereitungen	2 322	21	3 148	12	Préparations à base de céréales
20 Gemüse- und Fruchtzubereitungen	134	1	999	4	Préparations de légumes et de fruits
21 Verschiedene Lebensmittel- zubereitungen	1 091	10	1 022	4	Préparations alimentaires divers
22 Getränke (inkl. alkoholische)	1 635	15	1 532	6	Boissons (y c. boissons alcoolisées)
29 Organische chemische Erzeugnisse	0	0	34	0	Produits chimiques organiques
33 Ätherische Öle, Riechstoffe usw.	66	1	15	0	Huiles essentielles, résinoïdes, etc.
35 Eiweissstoffe etc.	59	1	107	0	Protides, etc.
Bier aus ausländischen Rohstoffen	-	-	613	2	Bière à base de matière première importée
Total	10 930	100	27 043	100	Total

¹ Inhalt Zollkapitel siehe Kapitel 5

¹ Contenu des chapitres douaniers voir chapitre 5

Agristat

Agristat

6. Ernährung ~ Alimentation

6.11 Aussenhandel mit Getreide, Zucker, Ölen und Fetten nach Zollkapitel 2015 * Commerce extérieur avec céréales, sucres, huiles et graisses par chapitre douanier 2015 *

Verwertbare Energie der Nahrungsmittelgruppe pro Zollkapitel, in TJ

Energie métabolisable du groupe de denrées alimentaires par chapitre douanier, en TJ

Zollkapitel ¹	Getreide Céréales		Zucker Sucres		Öle und Fette Huiles et graisses		Chapitre douanier ¹
	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	Ausfuhr Exportations	Einfuhr Importations	
1 Lebende Tiere	-	-	-	-	-	-	Animaux vivants
2 Fleisch	-	-	-	-	0	0	Viandes
4 Milch, Eier, Honig	-	-	26	132	103	23	Lait, oeufs, miel
8 Früchte	-	-	0	28	-	0	Fruits
10 Getreide	46	2 885	-	-	-	-	Céréales
11 Müllereierzeugnisse	106	367	-	-	-	0	Produits de la minoterie
12 Samen, Ölfrüchte	-	-	-	71	34	9	Graines, oléagineux
15 Fette und Öle	-	-	-	-	266	4 266	Graisses et huiles
16 Zubereitungen von Fleisch, Fischen und Meeresfrüchten	0	19	-	-	0	37	Préparations de viandes, de poissons et de fruits de mer
17 Zucker und Zuckerwaren	-	-	451	3 052	2	19	Sucres et sucreries
18 Kakao und -zubereitungen	1	3	853	280	144	109	Cacao et préparations de cacao
19 Getreidezubereitungen	1 083	1 921	426	433	506	590	Préparations à base de céréales
20 Gemüse- und Frucht- zubereitungen	-	-	80	139	6	50	Préparations de légumes et de fruits
21 Verschiedene Lebensmittel- zubereitungen	14	9	468	407	190	234	Préparations alimentaires divers
22 Getränke (inkl. alkoholische)	-	-	1 387	428	-	-	Boissons (y c. boissons alcoolisées)
29 Organische chemische Erzeugnisse	-	-	0	33	-	-	Produits chimiques organiques
33 Ätherische Öle, Riechstoffe etc.	-	-	66	15	-	-	Huiles essentielles, résinoïdes, etc.
Total	1 251	5 204	3 758	5 019	1 250	5 336	Total

¹ Inhalt Zollkapitel siehe Kapitel 5

¹ Contenu des chapitres douaniers voir chapitre 5

Agristat

Agristat

6.12 Verbrauch von Eiern Consommation d'œufs

In Millionen Stück; ab 2011 mit Berücksichtigung des Veredlungsverkehrs

En million de pièces; à partir de 2011 en tenant compte du trafic de perfectionnement

Herkunft, Verwendung	2000	2010	2014	2015	2016	Provenance, utilisation
Inlandproduktion	685.000	751.944	837.130	888.838	906.608	Production indigène
Schaleneier-Importe						Importations d'œufs en coquille
Total	391.400	513.212	466.584	431.119	413.966	Total
davon verarbeitet	172.337	258.021	221.297	194.771	176.361	dont transformés
Eiprodukte-Importe	286.101	173.537	173.575	165.589	175.234	Importations de produits à base d'œufs
in Mio. Eiereinheiten						en mio unités d'œufs
Total Importe	677.501	686.749	640.159	596.708	589.200	Importations, total
Schaleneier-Verbrauch						Consommation d'œufs en coquille
Import	219.063	255.191	245.287	236.348	237.605	Importations
Inland	660.000	711.944	772.130	818.838	831.608	Indigènes
Total	879.063	967.135	1 017.417	1 055.186	1 069.213	Total
Eiprodukte-Verbrauch						Consom. de produits à base d'œufs
Inland	25.000	40.000	65.000	70.000	75.000	Indigènes
Import	458.438	431.558	394.872	360.360	351.595	Importations
Total	483.438	471.558	459.872	430.360	426.595	Total
Gesamtverbrauch						Consommation, total
Total	1 362.501	1 438.693	1 477.289	1 485.546	1 495.808	Total
Pro Person in Stück ¹	185	181	178	177	177	Pièces par personne ¹

¹ Berechnet auf der Basis der mittleren ortsanwesenden Bevölkerung der Schweiz

¹ Calculé sur la base de la population moyenne présente en Suisse

Aviforum und Agristat

Aviforum et Agristat

6. Ernährung ~ Alimentation

6.13 Haushaltausgaben Dépenses des ménages

Budgetstruktur	In CHF pro Haushalt bzw. in % des Bruttoeinkommens				En CHF par ménage resp. en % du revenu brut				Structure du budget
	2012		2013		2014		2014		
	CHF	%	CHF	%	CHF	%	CHF	%	
Erwerbseinkommen	7 579	75.3	7 618	75.8	7 616	75.6			Revenus du travail
Einkommen aus Vermögen und Vermietung	497	4.9	386	3.8	435	4.3			Revenus de la fortune et de la location
Primäreinkommen	8 076	80.3	8 004	79.6	8 051	79.9			Revenu primaire
Renten und Sozialleistungen	1 855	18.4	1 909	19.0	1 905	18.9			Rentes et transferts sociaux
Monetäre Transfereinkommen von anderen Haushalten	132	1.3	139	1.4	123	1.2			Transferts monétaires reçus d'autres ménages
Bruttoeinkommen	10 063	100.0	10 052	100.0	10 079	100.0			Revenu brut
Obligatorische Transferausgaben	-2 777	-27.6	-2 748	-27.3	-2 736	-27.1			Dépenses de transfert obligatoires
Sozialversicherungsbeiträge	-985	-9.8	-1 008	-10.0	-1 000	-9.9			Assurances sociales
Steuern	-1 234	-12.3	-1 180	-11.7	-1 152	-11.4			Impôts
Krankenkassen: Prämien der Grundvers.	-558	-5.5	-560	-5.6	-585	-5.8			Assurance-maladie de base: primes
Monetäre Transferausgaben	-174	-1.7	-175	-1.7	-166	-1.7			Transferts monétaires
Verfügbares Einkommen	7 112	70.7	7 130	70.9	7 176	71.2			Revenu disponible
Übrige Vers., Gebühren und Übertragungen	-616	-6.1	-662	-6.6	-593	-5.9			Autres assurances, taxes et transferts
Krankenkassen: Prämien für Zusatzvers.	-157	-1.6	-158	-1.6	-151	-1.5			Assurances-maladie complémentaires : primes
Übrige Versicherungsprämien	-197	-2.0	-197	-2.0	-195	-1.9			Autres assurances : primes
Gebühren	-97	-1.0	-84	-0.8	-68	-0.7			Taxes
Spenden, Geschenke und Einladungen	-164	-1.6	-224	-2.2	-179	-1.8			Dons, cadeaux offerts et invitations
Konsumausgaben	-5 511	-54.8	-5 481	-54.5	-5 432	-53.9			Dépenses de consommation
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	-638	-6.3	-645	-6.4	-642	-6.4			Produits alimentaires et boissons non alcoolisées
Alkoholische Getränke und Tabakwaren	-112	-1.1	-106	-1.1	-101	-1.0			Boissons alcoolisées et tabacs
Gast- und Beherbergungsstätten	-547	-5.4	-579	-5.8	-557	-5.5			Restauration et services d'hébergement
Bekleidung und Schuhe	-235	-2.3	-225	-2.2	-217	-2.2			Vêtements et chaussures
Wohnen und Energie	-1 499	-14.9	-1 521	-15.1	-1 488	-14.8			Logement et énergie
Wohnungseinrichtung und laufende Haushaltsführung	-281	-2.8	-274	-2.7	-274	-2.7			Ameublement, équipement et entretien du ménage
Gesundheitsausgaben	-272	-2.7	-261	-2.6	-257	-2.6			Dépenses de santé
Verkehr	-808	-8.0	-786	-7.8	-827	-8.2			Transports
Nachrichtenübermittlung	-177	-1.8	-188	-1.9	-192	-1.9			Communications
Unterhaltung, Erholung und Kultur	-646	-6.4	-605	-6.0	-571	-5.7			Loisirs et culture
Andere Waren und Dienstleistungen	-296	-2.9	-289	-2.9	-305	-3.0			Autres biens et services
Sporadische Einkommen	333	3.3	342	3.4	392	3.9			Revenus sporadiques
Sparbetrag	1 318	13.1	1 329	13.2	1 544	15.3			Épargne
	Anzahlen bzw. %				Nombre resp. %				
Personen pro Haushalt (Mittelwert)	2.24	100.0	2.19	100.0	2.22	100.0			Personnes par ménage (moyenne)
Haushaltszusammensetzung nach Erwerbsstatus und Alter							Composition du ménage selon le statut d'activité et l'âge		
Selbständigerwerbende	0.19	8.3	0.20	9.1	0.19	8.5			Indépendants
Unselbständigerwerbende	1.03	45.8	1.00	45.7	1.00	45.0			Salariés
Rentner	0.40	18.0	0.38	17.2	0.39	17.6			Rentiers
Personen in Ausbildung	0.09	4.2	0.10	4.6	0.11	5.1			Personnes en formation
Andere	0.17	7.4	0.17	7.6	0.18	7.9			Autres
Kinder unter 15 Jahren	0.37	16.4	0.35	15.8	0.35	15.7			Enfants de moins de 15 ans
Anteil ausgewählter Haushaltsgruppen							Proportions de différentes catégories de ménages		
Einpersonenhaushalte	31.8		33.2		32.4		Ménages de personnes seules		
Mieterhaushalte	57.5		58.7		58.0		Ménages locataires		
Haushalte mit min. einem Auto	81.0		79.5		79.7		Ménages avec au moins une voiture		
Haushalte mit min. einem Velo	73.1		70.2		70.2		Ménages avec au moins un vélo		
Haushalte mit min. einem Computer	86.6		88.6		90.2		Ménages avec au moins un ordinateur		
Haushalte mit min. einem Mobiltelefon	94.8		94.3		95.1		Ménages avec au moins un téléphone portable		
Haushalte mit min. einem Haustier (Hund oder Katze)	29.6		28.8		28.2		Ménages avec au moins un animal domestique (chien ou chat)		

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

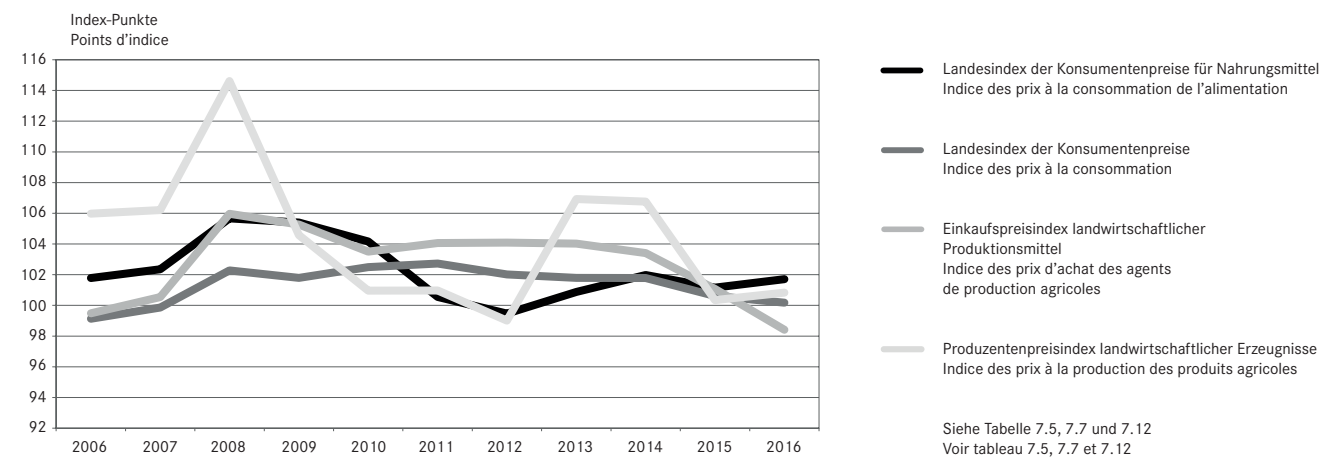
7.1	Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles	152
7.2	Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1 ^{ère} partie	156
7.3	Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2. Teil Prix payés aux producteurs des produits agricoles, 2 ^{ème} partie	158
7.4	Realisierte Bruttopreise an Nutztviehauktionen Prix bruts réalisés lors de mises de bétail	159
7.5	Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse, Dezember 2015 = 100 Indice des prix à la production des produits agricoles, décembre 2015 = 100	160
7.6	Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Januar 2007 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, janvier 2007 = 100.....	161
7.7	Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel, Dezember 2015 = 100 Indice des prix d'achat des agents de production agricoles, décembre 2015 = 100.....	162
7.8	Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. Produktionsmitteln, Dezember 2015 = 100 Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production, décembre 2015 = 100	162
7.9	Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren, Dezember 2015 = 100 Indice des prix des facteurs de production agricole, décembre 2015 = 100.....	162
7.10	Einkaufspreise einiger landwirtschaftlicher Produktionsmittel Prix d'achat de divers agents de production agricole	163
7.11	Durchschnittliche Konsumentenpreise einiger Artikel Prix moyen à la consommation de divers articles	163
7.12	Schweizerischer Landesindex der Konsumentenpreise, Dezember 2015 = 100 Indice suisse des prix à la consommation, décembre 2015 = 100.....	164
7.13	Importpreisindex, Dezember 2015 = 100 Indice des prix à l'importation, décembre 2015 = 100.....	164
7.14	Produzentenpreisindex, Dezember 2015 = 100 Indice des prix à la production, décembre 2015 = 100	165
7.15	Entwicklung ausgewählter Produzentenpreise (nominal) Evolution des prix à la production de produits sélectionnés (valeurs nominales).....	166
7.16	Durchschnittliche Preise von Boden und landwirtschaftlichen Anwesen Prix moyens de terres et des domaines agricoles.....	167
7.17	Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise landwirtschaftlicher Anwesen Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles.....	168
7.18	Bruttolöhne landwirtschaftlicher Angestellter nach Ausbildung und Funktion Salaires bruts d'employés agricoles par formation et fonction.....	168
7.19	Verschuldung je ha Kulturfläche (ohne Wald) und Zinsbelastung Endettement par ha de surface cultivée (sans les forêts) et charge d'intérêts.....	169

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

Die Agrarpreisindizes geben Informationen über die Entwicklung der Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse (Output) und der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Produktionsmittel und -faktoren (Input). Der Warenkorb des im 2007 revidierten Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (EPI) wurde um fast das Doppelte erweitert. Deswegen können nicht alle Indexreihen vor Beginn der Referenzperiode (Januar 2007) auf die neue Basis umgerechnet werden (Tabelle 7.6). Der Index ist in der aktuellen Version weiterhin kohärent mit dem Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Kapital- und Arbeitskosten, Pachtzinsen, Versicherungen und Landkauf sind vom EPI ausgeschlossen. Die beiden Ersten werden im Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren erfasst (Tabelle 7.9).

Les indices des prix agricoles reflètent l'évolution des prix à la production des produits agricoles (sortants) et des prix d'achat des agents et des facteurs de production agricole (intrants). Le panier constitutif de l'indice, révisé en 2007, des prix d'achat des moyens de production agricole (IPA) s'est vu augmenter du double à peu de chose près. De ce fait, il n'est pas possible de convertir toutes les séries d'indices antérieures au début de la période de référence (janvier 2007) en conformité avec la nouvelle base (tableau 7.6). Dans sa version actuelle, l'IPA reste toujours cohérent avec l'indice des prix à la production des produits agricoles. Le coût du capital et du travail, les frais de fermage, les assurances et les acquisitions de terrain ne sont pas compris dans l'IPA. Les deux premiers sont saisis dans l'indice des prix des facteurs de production agricoles (tableau 7.9).

Vergleich der Indices, Dezember 2015 = 100 Punkte Comparaison des indices, décembre 2015 = 100 points



Der Produzentenpreisindex wurde im Jahr 2015 revidiert und wird mit der Originalreferenzperiode (Dezember 2015 = 100) des Bundesamtes für Statistik publiziert (Tabelle 7.5). Um die direkte Vergleichbarkeit mit dem Produzentenpreisindex sowie den übrigen Indices zu gewährleisten, wurde der Einkaufspreisindex auf die Referenzperiode Dezember 2015 = 100 umgerechnet (Tabelle 7.7).

Der Produzentenpreisindex erreichte im Jahr 1990 mit 144.5 Punkten seinen Höchststand. Im Jahr 2016 ist er gegenüber dem Vorjahr leicht um 0.5 Punkte auf 100.8 Punkte gestiegen (Tabelle 7.5). Grund dafür waren höhere Erlöse sowohl für die pflanzliche- als auch für die tierische Erzeugung. Bei der pflanzlichen Produktion verzeichneten die besseren Preise für Kartoffeln (+8.5 Punkte), Obst (+0.3 Punkte) und Wein (+1.7 Punkte), die Preisabnahmen bei den Handelsgewächsen (-9.4 Punkte), der Futterpflanzen (-6.5 Punkte) und Gemüse (-0.1 Punkte) wertzumachen. Bei der tierischen Erzeugung waren die höheren Schweinepreise (+9.8 Punkte) für die Zunahme verantwortlich. Auffallend sind die Unterschiede zwischen der konventionellen und der Bio-Produktion. Während die ÖLN-Produkte Frischgemüse und Milch im 2016 gegenüber dem Vorjahr eine Preisabnahme verzeichneten, stiegen die Preise dieser Produkte in Bio-Qualität in der gleichen Zeitspanne. Der Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (Dezember 2015 = 100) ist im Jahr 2016 gegenüber dem Vorjahr um 2.7 Punkte auf 98.4 Punkte gesunken (Tabelle 7.7). Der Teilindex der Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft (Futtermittel, Saat- und Pflanzgut) nahm gegenüber dem Vorjahr um 2.1 Punkte ab, auch der Teilindex der restlichen Produktionsmittel sank um 2.9 Punkte. Am stärksten rückläufig waren die Preise für Energie- und Schmierstoffe (-8 Punkte) sowie die Dünge- und Bodenverbesserungsmittel (-7.9 Punkte). Der Schweizerische Landesindex der Konsumentenpreise (Basis Dezember 2015 = 100) nahm im Jahr 2016 um 0.4 Punkte im Vergleich zum Vorjahr ab und lag bei 100.2 Punkten (Tabelle 7.12). Der Teilindex für Nahrungsmittel verzeichnete eine leichte Zunahme von 0.5 Punkten gegenüber dem Vorjahr und lag bei 101.7 Punkten. Insgesamt hat die Kaufkraft der Landwirte gegenüber dem Vorjahr um 3.2 Punkte zugenommen, da die Preise für Produktionsmittel rückläufig waren, jene für die landwirtschaftlichen Erzeugnisse hingegen stiegen (Tabelle 7.8).

L'indice des prix à la production, qui a été révisé en 2015, est publié en utilisant la période de référence originale (décembre 2015 = 100) de l'Office fédéral de la statistique (tableau 7.5). Afin de garantir sa comparabilité avec l'indice des prix à la production et les autres indices, l'indice des prix d'achat a été converti en fonction de la période de référence décembre 2015 = 100 (tableau 7.7).

L'indice des prix à la production a atteint son pic historique de 144.5 points en 1990. En 2016, il a progressé de 0.5 point par rapport à l'année précédente, pour s'inscrire à 100.8 points (tableau 7.5). Les recettes en hausse de la production végétale et de la production animale en sont à l'origine. Dans la production végétale, la hausse des prix des pommes de terre (+8.5 points), des fruits (+0.3 point) et du vin (+1.7 point) ont permis de compenser les baisses de prix des plantes industrielles (-9.4 points), des plantes fourragères (-6.5 points) et des légumes (-0.1 point). Dans les produits d'origine animale, la hausse tient aux prix plus élevés du porc (+9.8 points). Les différences entre la production conventionnelle et biologique se révèlent frappantes. Alors que les légumes frais et le lait en production PER ont enregistré une baisse de prix en 2016 par rapport à l'année précédente, les prix de ces produits en qualité bio ont augmenté pendant la même période. L'indice des prix d'achat des agents de production agricole (décembre 2015 = 100) a baissé de 2.7 points en 2016 par rapport à l'année précédente pour s'établir à 98.4 points (tableau 7.7). L'indice partiel des agents de production d'origine agricole (fourrages, semences et plants) a baissé de 2.1 points par rapport à l'année précédente, tout comme l'indice partiel des autres agents de production qui accuse un recul de 2.9 points. La baisse la plus forte concerne l'énergie et les lubrifiants (-8 points) ainsi que les engrais et les amendements (-7.9 points).

En 2016, l'indice suisse des prix à la consommation (base décembre 2015 = 100) a diminué de 0.4 point par rapport à l'année précédente, pour s'inscrire à 100.2 points (tableau 7.12). L'indice partiel des produits alimentaires a enregistré une légère hausse de 0.5 point par rapport à l'année précédente et s'est établi à 101.7 points. Dans l'ensemble, le pouvoir d'achat des agriculteurs a augmenté de 3.2 points par rapport à l'année précédente, étant donné que les recettes des produits agricoles ont progressé alors que les prix des agents de production ont baissé (tableau 7.8).

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles

Zielpreise (MwSt. inbegriffen), die nicht unbedingt realisiert werden; Periode: Durchschnitt des Wirtschafts- bzw. des Kalenderjahres
Prix d'objectif (TVA incluse), qui ne sont pas forcément réalisés; période: moyenne de la campagne ou de l'année civile

Erzeugnisse	Qualität ¹	Einheit	1990	2000	2010	2012
Getreide						
Weizen Top	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	53.00
Weizen I	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	50.00
Weizen II	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	47.50
Weizen Biscuits	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	48.00
Roggen	73 - 74 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	40.00
Futterweizen	77 - 79 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	36.50	36.50
Gerste	65 - 66 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	68.00	47.00	34.50	34.50
Hafer	54 - 55 kg hl-Gewicht	CHF/100 kg	67.00	43.00	30.50	30.50
Körnermais	Max. 14 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	73.00	49.00	36.50	36.50
Triticale	Max. 15 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	68.00	48.00	34.50	34.50
Hülsenfrüchte						
Eiweisserbsen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	75.00	53.00	37.00	37.00
Ackerbohnen	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	68.00	47.00	34.50	34.50
Lupinen, weisse	Max. 13 % Feuchtigkeit	CHF/100 kg	42.50	42.50
Kartoffeln						
Charlotte	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	...	48.00	51.55	48.75
Bintje	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	...	48.00	48.10	49.40
Lady Claire	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	45.45	44.35
Innovator	Kaliber > 42.5 mm	CHF/100 kg	44.25	41.45
Victoria	Kaliber 42.5 - 75 mm	CHF/100 kg	46.80	45.20
Fontane	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/100 kg	42.70	42.50
Nicola	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	...	46.50	51.55	48.75
Ditta	Kaliber 30 - 60 mm	CHF/100 kg	...	46.50	51.55	48.75
Agria	Kaliber 42.5 - 85 mm	CHF/100 kg	...	44.00	43.00	42.60
Brat- oder Raclette-Kartoffeln	Kaliber 35 - 42,5 mm	CHF/100 kg	32.00	35.00	34.00	34.00
Feldkartoffeln für Industrie	14 % Stärkegehalt	CHF/100 kg	26.00	23.00	25.00	24.00
Zuckerrüben ²						
Zuckerrüben, ab Ernte 1999: A-Rüben	16 % Zuckergehalt	CHF/100 kg	14.50	11.20	5.30	5.30
Heu und Stroh						
Heu lose ab Stock (Juli)	Unbelüftet	CHF/100 kg	28.00	25.00	20.00	23.00
Heu lose ab Stock (Dezember)	Unbelüftet	CHF/100 kg	32.00	25.00	23.00	...
Heu Kleinballen verladen ab Hof (Juli)	bodengetrocknet	CHF/100 kg
Heu Kleinballen verladen ab Hof (Dez.)	bodengetrocknet	CHF/100 kg	26.00
Stroh gepresst ab Feld (Juli)	Kleinballen	CHF/100 kg	10.00	10.00
Äpfel						
Gala	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/100 kg	134.00	120.00
Braeburn	Kaliber 65 - 85 mm	CHF/100 kg	134.00	115.00
Golden Delicious	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/100 kg	...	88.00	122.00	110.00
Jonagold	Kaliber 70 - 85 mm	CHF/100 kg	...	91.00	125.00	110.00
Steinobst						
Tafelzweitschgen	Min. 33 mm Durchmesser	CHF/100 kg	...	169.00	190.00	220.00
Tafelkirschen I	Min. 21 mm Durchmesser	CHF/100 kg	...	358.00	380.00	450.00
Tafelkirschen Extra	Min. 24 mm Durchmesser	CHF/100 kg	...	501.00	550.00	620.00
Industriekirschen	Min. 17 mm Durchmesser	CHF/100 kg	...	194.00	162.00	162.00
Beeren ³						
Erdbeeren		CHF/kg	...	5.73	6.96	6.97
Himbeeren		CHF/kg	...	11.25	11.99	12.04
Gemüse ⁴						
Blumenkohl		CHF/kg	...	1.96	2.86	2.48
Broccoli		CHF/kg	...	2.72	3.76	2.83
Buschbohnen		CHF/kg	...	3.29	5.16	5.12
Endivien, frisée		CHF/kg	4.82	4.72
Karotten	Gewaschen	CHF/kg	...	0.96	1.46	1.32
Knollensellerie		CHF/kg	...	1.71	2.98	2.26
Kopfsalat		CHF/St.	...	0.88	1.32	1.28

Anmerkungen am Schluss der Tabelle

./.

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

Fortsetzung
Suite

2013	2014	2015	2016	Unité	Qualité ¹	Produits
						Céréales
...	52.00	52.00	52.00	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé Top
...	50.00	50.00	50.00	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé I
...	49.00	49.00	49.00	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé II
...	49.00	49.00	49.00	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé Biscuits
...	40.00	40.00	40.00	CHF/100 kg	73 - 74 kg à l'hectolitre	Seigle
36.50	36.50	36.50	36.50	CHF/100 kg	77 - 79 kg à l'hectolitre	Blé fourrager
34.50	34.50	34.50	34.50	CHF/100 kg	65 - 66 kg à l'hectolitre	Orge
30.50	30.50	30.50	30.50	CHF/100 kg	54 - 55 kg à l'hectolitre	Avoine
36.50	36.50	36.50	36.50	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 14 %	Mais grain
34.50	34.50	34.50	34.50	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 15 %	Triticale
						Légumes secs
37.00	37.00	37.00	37.00	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 13 %	Pois protéagineux
34.50	34.50	34.50	34.50	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 13 %	Féverole
42.50	42.50	42.50	42.50	CHF/100 kg	Taux d'humidité max. 13 %	Lupins blancs
						Pommes de terre
53.00	44.70	52.00	55.65	CHF/100 kg	Calibre 30 - 60 mm	Charlotte
50.50	40.50	49.50	53.15	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 75 mm	Bintje
45.15	41.65	44.15	44.65	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 75 mm	Lady Claire
44.10	40.80	43.10	43.20	CHF/100 kg	Calibre > 42.5 mm	Innovator
48.70	41.25	47.70	51.35	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 75 mm	Victoria
44.10	42.25	43.10	43.60	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 85 mm	Fontane
53.00	44.70	52.00	55.65	CHF/100 kg	Calibre 30 - 60 mm	Nicola
53.00	44.70	52.00	55.65	CHF/100 kg	Calibre 30 - 60 mm	Ditta
44.10	42.85	43.10	43.75	CHF/100 kg	Calibre 42.5 - 85 mm	Agria
34.00	34.00	34.00	34.00	CHF/100 kg	Calibre 35 - 42,5 mm	A rôtir et à raclette
25.00	24.00	24.00	24.50	CHF/100 kg	Teneur en amidon 14 %	Tout venant pour l'industrie
						Betteraves sucrières²
5.30	5.30	...	4.30	CHF/100 kg	Teneur en sucre 16 %	Betteraves sucrières; dès 1999: bett. A
						Foin et paille
...	CHF/100 kg	Séché au sol	Foin en vrac au tas (juillet)
...	CHF/100 kg	Séché au sol	Foin en vrac au tas (décembre)
25.00	22.00	23.00	23.00	CHF/100 kg	Séché au sol	Foin en petites bottes départ ferme (juil.)
27.00	27.00	23.00	23.00	CHF/100 kg	Séché au sol	Foin en petites bottes départ ferme (déc.)
...	CHF/100 kg	Petites bottes	Paille pressée, départ du champ (juillet)
						Pommes
125.00	110.00	122.00	120.00	CHF/100 kg	Calibre 65 - 85 mm	Gala
115.00	110.00	110.00	115.00	CHF/100 kg	Calibre 65 - 85 mm	Braeburn
110.00	110.00	110.00	115.00	CHF/100 kg	Calibre 70 - 85 mm	Golden Delicious
110.00	110.00	115.00	115.00	CHF/100 kg	Calibre 70 - 85 mm	Jonagold
						Fruits à noyau
215.00	195.00	205.00	205.00	CHF/100 kg	Diamètre min. 33 mm	Prunes de table
460.00	430.00	430.00	430.00	CHF/100 kg	Diamètre min. 21 mm	Cerises de table I
630.00	600.00	600.00	620.00	CHF/100 kg	Diamètre min. 24 mm	Cerises Extra
182.00	182.00	...	182.00	CHF/100 kg	Diamètre min. 17 mm	Cerises d'industrie
						Baies³
6.97	6.97	6.97	6.97	CHF/kg		Fraises
12.04	12.43	12.34	12.34	CHF/kg		Framboises
						Légumes⁴
2.73	2.69	2.91	2.86	CHF/kg		Chou-fleur
3.34	3.48	3.87	3.75	CHF/kg		Brocoli
5.51	6.15	5.88	5.96	CHF/kg		Haricots nains
4.53	4.28	4.68	4.31	CHF/kg		Chicorée frisée
1.50	1.57	1.54	1.48	CHF/kg	Lavées	Carottes
2.73	3.02	3.09	3.04	CHF/kg		Céleri-rave
1.36	1.22	1.27	1.26	CHF/pce		Laitue pommée

Voir à la fin du tableau

./.

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.1 Richtpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse Prix indicatifs des produits agricoles

Zielpreise (MwSt. inbegriffen), die nicht unbedingt realisiert werden; Periode: Durchschnitt des Wirtschafts- bzw. des Kalenderjahres
Prix d'objectif (TVA incluse), qui ne sont pas forcément réalisés; période: moyenne de la campagne ou de l'année civile

Erzeugnisse	Qualität ¹	Einheit	1990	2000	2010	2012
Lauch, grün		CHF/kg	...	1.78	2.98	2.73
Lollo, rot		CHF/kg	...	3.46	4.50	4.47
Nüsslisalat		CHF/kg	...	13.68	18.60	16.70
Tomaten, rund		CHF/kg	...	2.23	2.59	2.34
Weisskabis		CHF/kg	...	1.18	2.08	1.89
Wirz		CHF/kg	2.68	2.53
Zwiebeln		CHF/kg	...	0.91	1.40	1.26
Rindvieh ⁵						
Muni MT T3	Ungeschaufelt	CHF/kg SG	...	8.96	8.16	8.46
Muni MA T3	Ältere Muni	CHF/kg SG	...	6.68	5.82	5.78
Ochsen OB T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	9.03	8.16	8.46
Rinder RG T3	Bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	8.87	8.14	8.46
Rinder/Jungkühe RV T3	Jungkühe bis max. 4 Schaufeln	CHF/kg SG	...	7.86	6.95	6.87
Kühe VK T3		CHF/kg SG	...	6.72	6.37	6.28
Kühe VK 1X3		CHF/kg SG	5.02	4.73
Kühe VK 3X3		CHF/kg SG	4.12	3.83
Kälber KV T3		CHF/kg SG	...	13.20	13.46	13.63
Jungvieh JB T3		CHF/kg LG	5.37	5.71
Tränker						
Börse Wattwil ⁶	AA Stierkalb	CHF/kg LG	8.90	8.84
Börse Thun	AA Stierkalb	CHF/kg LG	9.26	9.00
Börse Wattwil ⁶	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	6.84	6.81
Börse Thun	AA Kuhkalb	CHF/kg LG	7.14	7.20
Börse Wattwil ⁶	A	CHF/kg LG	...	5.65	3.74	4.21
Börse Thun	A	CHF/kg LG	...	7.07	4.38	4.54
Tränker AA Stierkalb	Mastrassentyp	CHF/kg LG
Tränker A	Milchrassentyp	CHF/kg LG
Ferkel						
Gesamtschweizerische Ferkelbörse	SGDA, 20 kg, ab Stall	CHF/kg LG	5.22	4.95
Schafe ⁵						
Lämmer LA T3	Ohne Schaufeln	CHF/kg SG	...	12.78	9.73	10.73
Schafe SM 2 T3	Mit 2 Schaufeln	CHF/kg SG	...	10.46	6.67	7.81
Schafe SM 4-8 T3	4 Schaufeln und ältere	CHF/kg SG	...	4.95	4.43	4.64
Weidelämmer WP T3	Ohne Schaufeln, bis max. 40 kg LG	CHF/kg LG	4.24	4.49
Pferde ⁷						
Saugfohlen H3, bis 12 Monate		CHF/kg LG	6.50	4.30
Saugfohlen H3, bis 12 Monate ⁸		CHF/kg SG	7.20	7.50
Fohlen H3, 13 - 14 Monate		CHF/kg LG	5.90	3.70
Schlachtpferde H3, ab 13. Monat		CHF/kg SG	3.50
Gitzi I H/T (bis 2000 Klasse A) ⁹	Schlachtgewicht 5 - 7.8 kg	CHF/kg SG	17.75	14.25	14.50	12.80
Honig ¹⁰	Sensorisch geprüft	CHF/kg	16.00	15.00	18.00	...
Honig ¹¹	Mit Qualitätssiegel	CHF/kg	24.00	25.00

1 Stand des letzten publizierten Jahres

2 Garantierter Basispreis für die erwähnte Qualität

3 Beeren: Preise inklusive Gebinde

4 Ab 2010 SGA-Richtpreise des Verbandes Schweizer Gemüseproduzenten, bis 2009 mittlere Börsenpreise (Börse BE, FR, SO und Region ZH); franko Grossverteiler

5 Wochenpreise der Proviande: bis 2000 garantierte Übernahmepreise, ab 2001 aufgrund der in der Vorwoche realisierten Preise festgesetzte Wochenpreise

6 Bis August 2005 Börse Lichtensteig

7 Pferde und Fohlen mit Schweizer Herkunft, Preise franko Schlachthof

8 Ab 2014: Wochen 40 bis 47

9 Bis 1994 SG bis 14 kg, 1995 bis 2000 SG bis 8.5 kg, 2001 bis 7.5 kg; ab 2002 SG ohne Kopf, ab 2005 Basispreis der Proviande

10 In grossen Gebinden, an den Detailhandel, ab 2007 Preis für Honig mit Siegel

11 An Konsumenten, 1 kg-Glas

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

Schluss
Fin

2013	2014	2015	2016	Unité	Qualité ¹	Produits
2.95	2.78	3.07	2.75	CHF/kg		Poireau vert
4.63	4.00	4.37	4.93	CHF/kg		Lollo rouge
18.61	16.58	16.32	19.71	CHF/kg		Rampon
2.21	2.28	2.36	2.35	CHF/kg		Tomates rondes
2.07	1.90	1.98	2.16	CHF/kg		Chou blanc
2.47	2.30	2.50	2.59	CHF/kg		Chou frisé
1.47	1.39	1.38	1.43	CHF/kg		Oignons
						Bovins⁵
8.52	8.42	9.05	9.10	CHF/kg PM	Sans dents de remplacement	Taureaux MT T3
6.31	6.80	7.12	6.68	CHF/kg PM	Taureaux plus âgés	Taureaux MA T3
8.52	8.42	9.05	9.10	CHF/kg PM	Jusqu'à 4 pelles au maximum	Boeufs OB T3
8.57	8.41	9.05	9.07	CHF/kg PM	Jusqu'à 4 pelles au maximum	Génisses RG T3
7.25	7.78	8.24	8.21	CHF/kg PM	Vaches jusqu'à 4 pelles au maximum	Génisses/jeunes vaches RV T3
6.81	7.37	7.77	7.73	CHF/kg PM		Vaches VK T3
5.26	5.82	6.22	6.18	CHF/kg PM		Vaches VK 1X3
4.36	4.92	5.32	5.28	CHF/kg PM		Vaches VK 3X3
13.92	13.70	13.85	13.79	CHF/kg PM		Veaux KV T3
5.80	5.80	6.19	6.21	CHF/kg PV		Jeune bétail JB T3
						Veaux d'engrais
8.40	8.07	9.83	...	CHF/kg PV	AA mâle	Bourse de Wattwil ⁶
8.07	7.45	10.08	...	CHF/kg PV	AA mâle	Bourse de Thoune
6.90	6.58	8.33	...	CHF/kg PV	AA femelle	Bourse de Wattwil ⁶
6.73	6.13	8.75	...	CHF/kg PV	AA femelle	Bourse de Thoune
4.03	3.60	4.62	...	CHF/kg PV	A	Bourse de Wattwil ⁶
3.88	3.28	3.99	...	CHF/kg PV	A	Bourse de Thoune
...	10.10	CHF/kg PV	Types de races à viande	Veaux d'engrais AA mâle
...	4.30	CHF/kg PV	Types de races à lait	Veaux d'engrais A
						Porcelets
6.71	6.06	5.01	5.48	CHF/kg PV	SSP-A, 20 kg, départ ferme	Bourse suisse des porcelets
						Moutons⁵
11.20	11.64	12.20	12.02	CHF/kg PM	Sans pelles	Agneaux LA T3
8.25	8.74	9.55	9.55	CHF/kg PM	Avec 2 pelles	Agneaux SM2 T3
5.02	4.87	5.29	5.55	CHF/kg PM	Avec 4 pelles et sujets plus âgés	Agneaux SM4-8 T3
4.69	4.93	4.99	5.14	CHF/kg PV	Sans pelles, max. 40 kg PV	Agneaux de pâturage WP T3
						Chevaux⁷
...	CHF/kg PV		Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois
7.50	8.50	8.50	8.50	CHF/kg PM		Poulains de lait H3, jusqu'à 12 mois ⁸
...	CHF/kg PV		Poulains H3, 13 - 14 mois
3.50	3.50	3.50	3.50	CHF/kg PM		Chevaux de boucherie H3, dès 13 mois
13.50	13.80	13.80	13.80	CHF/kg PM	Poids mort de 5 - 7.8 kg	Cabris I H/T (jusqu'en 2000, classe A) ⁹
...	CHF/kg	Garantie	Miel ¹⁰
25.00	25.00	25.00	26.00	CHF/kg	Avec label de qualité	Miel ¹¹

1 État de la dernière année publiée

2 Prix de base garanti pour la qualité mentionnée

3 Baies : prix avec l'emballage

4 Dès 2010 prix indicatifs SGA de l'Union maraîchère suisse, jusqu'en 2009 prix moyens de bourse (bourse BE, FR, SO et région ZH); franco grand distributeur

5 Prix hebdomadaires de la Proviande : Jusqu'à l'année 2000 prix garantis de prise en charge, dès 2001 prix hebdomadaires en fonction des prix réalisés dans la semaine précédente

6 Jusqu'au mois d'août 2005 bourse de Lichtensteig

7 Chevaux et poulains d'origine suisse, prix franco abattoir

8 Dès 2014: semaines 40 à 47

9 Jusqu'en 1994 PM jusqu'à 14 kg, 1995 jusqu'en 2000 PM jusqu'à 8.5 kg; 2001 PM jusqu'à 7,5 kg; à partir de 2002 PM sans tête, à partir de 2005 prix de base de Proviande

10 En grand conditionnement, au commerce de détail, dès 2007: prix pour miel avec label de qualité

11 Aux consommateurs, verre de 1 kg

Sources diverses

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.2 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1^{ère} partie

Jahresmittel der erfassten Verkaufspreise gemäss Berichterstatterhebung von Agristat, für die überwachten Märkte gemäss Angaben der freiburgischen Viehverwertungsgenossenschaft und der Proviande, für Sammelstelleneier Angaben der BLW Marktbeobachtung; falls nichts anderes vermerkt ist, Preise ab Hof; MwSt. inbegriffen

Moyenne annuelle des prix de vente relevés selon l'enquête auprès des correspondants de l'Agristat, pour les marchés surveillés selon les indications de la Coopérative fribourgeoise pour l'écoulement du bétail et de la Proviande, pour des œufs livrés aux centres collecteur selon les indications de l'OFAG, observation du marché; sans indication respective prix départ ferme; TVA inclus

Erzeugnisse	Einheit	2005	2010	2014	2015	2016	Unité	Produits
Raufutter								Fourrages
Heu belüftet								Foin séché en grange
lose ab Stock	CHF/100 kg	28.37	33.27	31.87	33.81	29.71	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst franko Empfänger	CHF/100 kg	35.93	41.56	40.66	40.27	37.73	CHF/100 kg	pressé fco acheteur
Heu unbelüftet								Foin séché au sol
lose ab Stock	CHF/100 kg	24.61	27.36	27.69	27.79	25.09	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst franko Empfänger	CHF/100 kg	32.90	34.81	34.02	32.25	32.10	CHF/100 kg	pressé fco acheteur
Emd belüftet, gepresst, franko Empfänger	CHF/100 kg	36.06	41.21	37.94	38.53	38.73	CHF/100 kg	Regain pressé, séché en grange, franco acheteur
Ökoheu								Foin écologique
gepresst ab Feld	CHF/100 kg	22.79	26.10	26.74	25.63	28.00	CHF/100 kg	pressé pris sur le champ
lose ab Stock	CHF/100 kg	20.24	23.71	25.22	27.13	29.25	CHF/100 kg	en vrac pris sur le tas
gepresst ab Stock	CHF/100 kg	24.48	29.20	27.45	28.53	29.33	CHF/100 kg	pressé pris sur le tas
Stroh, Kleinballen								Paille pressée, petites bottes
ab Feld	CHF/100 kg	11.00	13.64	16.80	15.00	...	CHF/100 kg	départ champ
ab Hof	CHF/100 kg	15.51	18.75	18.83	18.64	18.32	CHF/100 kg	départ ferme
franko Empfänger	CHF/100 kg	18.17	22.52	21.81	21.35	20.42	CHF/100 kg	fco acheteur
Grassilage-Ballen à 600 kg, 35 % TS, ab Hof	CHF/St.	70.90	75.84	69.68	67.50	68.82	CHF/pce	Ensilage de l'herbe, grandes balles à 600 kg, 35 % MS, départ ferme
Futterkartoffeln und Rüben								P. d. terre fourragères et betteraves
Feldkartoffeln	CHF/100 kg	6.64	7.33	5.00	5.60	...	CHF/100 kg	Pommes de terre tout venant
Kartoffeln als Erleseabgang	CHF/100 kg	6.68	6.37	5.54	5.68	5.82	CHF/100 kg	P. de terre déchets de triage
Futterzuckerrüben ab Feld	CHF/100 kg	8.44	8.25	CHF/100 kg	Betteraves sucrières fourragères, départ champ
Schlachtvieh auf überwachten Märkten								Bétail de boucherie sur des marchés surveillés
Rinder/Jungkühe RV T3	CHF/kg LG	3.68	3.52	3.84	4.07	4.05	CHF/kg PV	Génisses/jeunes vaches RV T3
Kühe VK T3	CHF/kg LG	3.11	3.15	3.58	3.80	3.81	CHF/kg PV	Vaches VK T3
Kühe VK 1X1	CHF/kg LG	2.40	2.27	2.70	2.95	2.92	CHF/kg PV	Vaches VK 1X1
Kühe VK 2X1	CHF/kg LG	2.18	2.07	2.47	2.71	2.70	CHF/kg PV	Vaches VK 2X1
Muni MT H3	CHF/kg LG	4.31	4.65	5.02	5.42	5.53	CHF/kg PV	Taureaux MT H3
Muni MT T3	CHF/kg LG	4.24	4.22	4.59	4.91	4.86	CHF/kg PV	Taureaux MT T3
Ochsen OB T3	CHF/kg LG	4.35	4.24	4.39	4.79	4.77	CHF/kg PV	Bœufs OB T3
Rinder RG H3	CHF/kg LG	4.73	4.63	4.89	5.26	5.21	CHF/kg PV	Génisses RG H3
Rinder RG T3	CHF/kg LG	4.26	4.23	4.38	4.76	4.74	CHF/kg PV	Génisses RG T3
Gitzi Gi I H	CHF/kg SG	...	15.07	15.25	14.73	13.94	CHF/kg PM	Cabris Gi I H
Gitzi Gi I T	CHF/kg SG	...	14.79	15.10	14.83	13.75	CHF/kg PM	Cabris Gi I T
Gitzi Gi II H	CHF/kg SG	...	12.68	12.72	12.63	11.71	CHF/kg PM	Cabris Gi II H
Kleinvieh: Schlachttiere und Fleisch								Petit bétail: Animaux de boucherie et viande
Lämmer bis 42 kg	CHF/kg LG	4.94	4.77	5.44	6.10	...	CHF/kg PV	Agneaux, jusqu'à 42 kg PV
Schafe mit 4 Ersatzzähnen	CHF/kg LG	2.48	2.08	2.63	2.38	...	CHF/kg PV	Moutons, avec 4 dents de rempl.
Lammfleisch verpackt an Konsumenten	CHF/kg		18.83	22.79	25.30	25.23	CHF/kg	Viande d'agneau emballée au consommateur
Gitzi I	CHF/kg SG	18.26	21.18	20.63	18.24	...	CHF/kg PM	Cabris I
Gitzi II	CHF/kg SG	17.85	19.65	20.71	20.67	...	CHF/kg PM	Cabris II
Gitziffleisch verpackt an Konsumenten	CHF/kg	23.33	25.25	25.92	26.29	25.35	CHF/kg	Viande de cabris emballée au consommateur
Kaninchen, fette	CHF/kg SG	18.46	18.08	18.77	19.58	19.58	CHF/kg PM	Lapins gras

./.

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.2 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 1. Teil Prix payés au producteurs des produits agricoles, 1^{ère} partie

Schluss
Fin

Erzeugnisse	Einheit	2005	2010	2014	2015	2016	Unité	Produits
Kleinvieh zur Zucht								Petit bétail d'élevage
Weibl. Zuchtschafe								Brebis d'élevage
bis 12 Monate	CHF/St.	309	297	294	315	297	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	396	368	381	369	334	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.	417	411	400	372	400	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Zuchtwidder								Bélier d'élevage
bis 2 jährig	CHF/St.	598	554	474	535	...	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 2 ans
bis 12 Monate	CHF/St.		412	CHF/tête	jusqu'à l'âge de 12 mois
älter als 2 Jahre	CHF/St.		403	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Weidelämmer	CHF/kg LG	4.84	4.45	5.27	5.50	...	CHF/kg PV	Agneaux de pâturage
Weibliche Zuchtziegen								Chèvre d'élevage
bis 12 Monate	CHF/St.	311	289	280	286	279	CHF/tête	jusqu'à 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.	441	406	397	403	342	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
Zuchtbock								Bouc d'élevage
bis 2 jährig	CHF/St.	546	503	513	499	...	CHF/tête	jusqu'à 2 ans
bis 12 Monate	CHF/St.		432	CHF/tête	jusqu'à 12 mois
1 bis 2 Jahre	CHF/St.		720	CHF/tête	1 jusqu'à 2 ans
älter als 2 Jahre	CHF/St.		621	CHF/tête	âgés de plus de 2 ans
Ziegenmilch und -käse								Lait et fromage de chèvre
Ziegenmilch	CHF/kg	1.54	1.57	1.51	1.45	1.47	CHF/kg	Lait de chèvre
Frisch- oder Weichkäse								Fromage frais ou à pâte molle
mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	19.72	22.58	22.78	28.58	23.14	CHF/kg	au moins 50% de lait de chèvre
100 % Ziegenmilch	CHF/kg	23.46	25.15	26.92	29.05	28.15	CHF/kg	à base de 100% de lait de chèvre
Halbhartkäse								Fromage à pâte mi-dure
mind. 50 % Ziegenmilch	CHF/kg	20.72	22.80	25.43	25.97	25.86	CHF/kg	au moins 50% de lait de chèvre
100 % Ziegenmilch	CHF/kg	24.43	26.54	26.45	27.59	28.06	CHF/kg	à base de 100% de lait de chèvre
Eier								Œufs
Bodenhaltung								Elevage au sol
ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	48.66	51.72	51.98	53.67	52.82	ct./pce	départ ferme au consommateur
ab Hof an Grossverbraucher	Rp./St.	38.08	39.54	40.62	42.44	40.59	ct./pce	départ ferme à grand acheteur
franko Konsument	Rp./St.	49.50	53.73	54.44	52.40	51.52	ct./pce	franco consommateur
franko Grossverbraucher	Rp./St.	38.99	42.36	38.58	39.43	39.40	ct./pce	franco grand acheteur
Freilandeier								Stabulation en plein air
ab Hof an Konsumenten	Rp./St.	54.51	55.25	56.96	57.64	57.36	ct./pce	départ ferme au consommateur
ab Hof an Grossverbraucher	Rp./St.	42.08	40.89	44.42	44.49	44.18	ct./pce	départ ferme à grand acheteur
franko Konsument	Rp./St.	57.13	59.46	61.27	61.84	60.41	ct./pce	franco consommateur
franko Grossverbraucher	Rp./St.	44.04	44.06	44.68	45.13	43.42	ct./pce	franco grand acheteur
Klein- und Knickeier								Œufs petits ou fêlés
ab Hof, ab 30 St.	Rp./St.	22.99	25.05	24.77	24.32	23.15	ct./pce	départ ferme, au moins 30 pce
franko Grossverbraucher	Rp./St.	15.09	17.88	17.90	18.46	19.70	ct./pce	franco grand acheteur
Sammelstelleneier,								Œufs livrés aux centres collecteur,
ab Hof								départ ferme
Bodenhaltung	Rp./St.	22.41	21.98	22.58	22.11	21.66	ct./pce	élevage au sol
Freilandhaltung	Rp./St.	24.20	23.06	24.07	23.20	22.53	ct./pce	élevage en libre parcours
Bio	Rp./St.	40.15	39.65	42.33	42.15	42.25	ct./pce	Bio
Schweiz	Rp./St.	25.42	24.75	26.46	26.24	25.83	ct./pce	Suisse
Honig								Miel
Kleinverkauf	CHF/kg	22.11	22.31	23.32	23.90	23.57	CHF/kg	vente au détail
Grossverkauf	CHF/kg	17.07	19.12	19.89	20.88	20.14	CHF/kg	vente en gros

Agristat, Berichterstattererhebungen;
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Marktbeobachtung;
Freiburgische Viehverwertungsorganisation; Proviande

Agristat, enquêtes auprès des correspondants;
Office fédéral de l'agriculture (OFAG), observation du marché;
Coopération fribourgeoise; Proviande

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.3 Erzielte Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2. Teil Prix payés aux producteurs des produits agricoles, 2^{ème} partie

MwSt. inbegriffen ~ TVA incluse

Erzeugnisse	Einheit	2005	2010	2014	2015	2016	Unité	Produits
Bankvieh ¹								Bétail d'égal ¹
Muni MT C3 QM	CHF/kg SG	8.62	8.77	9.08	9.73	9.78	CHF/kg PM	Taureaux MT C3 QM
Muni MT H3 QM	CHF/kg SG	8.38	8.56	8.86	9.51	9.56	CHF/kg PM	Taureaux MT H3 QM
Muni MT T3 QM	CHF/kg SG	7.97	8.15	8.41	9.05	9.09	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 QM
Muni MT A3 QM	CHF/kg SG	7.42	7.57	7.79	8.41	8.47	CHF/kg PM	Taureaux MT A3 QM
Muni MT T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	...	8.78	8.93	9.61	...	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 TerraSuisse
Muni MT T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	...	8.75	8.90	9.53	9.57	CHF/kg PM	Taureaux MT T3 IP-Suisse
Rinder RG H3 QM	CHF/kg SG	8.40	8.53	8.97	9.63	9.60	CHF/kg PM	Génisses RG H3 QM
Rinder RG T3 QM	CHF/kg SG	7.94	8.11	8.39	9.05	9.04	CHF/kg PM	Génisses RG T3 QM
Rinder RG A3 QM	CHF/kg SG	6.89	7.13	7.24	7.85	7.76	CHF/kg PM	Génisses RG A3 QM
Rinder RG T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	...	8.68	8.94	9.73	...	CHF/kg PM	Génisses RG T3 TerraSuisse
Rinder RG T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	...	8.61	8.84	9.54	9.48	CHF/kg PM	Génisses RG T3 IP-Suisse
Ochsen OB H3 QM	CHF/kg SG	8.37	8.55	8.92	9.55	9.58	CHF/kg PM	Bœufs OB H3 QM
Ochsen OB T3 QM	CHF/kg SG	7.95	8.14	8.41	9.04	9.07	CHF/kg PM	Bœufs OB T3 QM
Ochsen OB A3 QM	CHF/kg SG	7.39	7.54	7.79	8.41	8.45	CHF/kg PM	Bœufs OB A3 QM
Natura Beef T3	CHF/kg SG	10.00	10.24	10.85	11.35	11.56	CHF/kg PM	Natura Beef T3
Verarbeitungsvieh ¹								Bétail de transformation ¹
Rinder/Jungkühe RV T3 QM	CHF/kg SG	6.94	6.89	7.73	8.18	8.15	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV T3 QM
Rinder/Jungkühe RV A3 QM	CHF/kg SG	6.16	5.91	6.80	7.20	7.17	CHF/kg PM	Génisses/j. vaches RV A3 QM
Kühe VK T3 QM	CHF/kg SG	6.16	6.35	7.37	7.74	7.71	CHF/kg PM	Vaches VK T3 QM
Kühe VK A3 QM	CHF/kg SG	5.58	5.58	6.51	6.89	6.84	CHF/kg PM	Vaches VK A3 QM
Kühe VK T3 TerraSuisse	CHF/kg SG	...	6.63	7.57	7.94	...	CHF/kg PM	Vaches VK T3 TerraSuisse
Kühe VK T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	...	6.57	7.59	7.93	7.81	CHF/kg PM	Vaches VK T3 IP-Suisse
Kälber ¹								Veaux ¹
Kälber KV C3 QM	CHF/kg SG	14.10	14.62	15.18	15.32	15.26	CHF/kg PM	Veaux KV C3 QM
Kälber KV H3 QM	CHF/kg SG	13.80	14.31	14.72	14.87	14.79	CHF/kg PM	Veaux KV H3 QM
Kälber KV T3 QM	CHF/kg SG	13.20	13.47	13.73	13.87	13.78	CHF/kg PM	Veaux KV T3 QM
Kälber KV A3 QM	CHF/kg SG	12.20	12.08	12.16	12.24	12.26	CHF/kg PM	Veaux KV A3 QM
Kälber KV T3 IP-Suisse	CHF/kg SG	...	14.11	14.51	15.40	14.91	CHF/kg PM	Veaux KV T3 IP-Suisse
Remonten ¹								Remontes d'engraissement ¹
Jungvieh JB T3 QM	CHF/kg LG	6.25	6.20	6.30	6.85	6.74	CHF/kg PV	Jeune bétail JB T3 QM
Schafe ¹								Moutons ¹
Lämmer LA T3	CHF/kg SG	10.30	9.72	11.65	12.25	12.05	CHF/kg PM	Agneaux LA T3
Lämmer LA T3 Bio	CHF/kg SG	11.90	11.67	13.64	14.54	14.16	CHF/kg PM	Agneaux LA T3 bio
Schafe SM 4-8 T3	CHF/kg SG	4.86	4.41	4.88	5.32	5.55	CHF/kg PM	Moutons SM 4-8 T3
Weidelämmer WP T3	CHF/kg LG	4.60	4.28	4.93	4.99	5.15	CHF/kg PV	Agneaux de pâturage WP T3
Schlachtschweine ¹								Porcs de boucherie ¹
Schweine QM ab Stall	CHF/kg SG	4.02	3.80	4.14	3.45	3.78	CHF/kg PM	Porcs QM départ ferme
Schweine Coop Naturafarm ab Stall	CHF/kg SG	4.54	4.30	4.64	3.95	4.28	CHF/kg PM	Porcs Coop Naturafarm départ ferme
Schweine IP-Suisse ab Stall	CHF/kg SG	...	4.11	4.43	3.70	4.06	CHF/kg PM	Porcs IP-Suisse départ ferme
Milch ²								Lait ²
Verkehrsmilch	Rp./kg	72.41	61.79	68.23	61.87	60.64	ct./kg	Lait commercialisé
Industriemilch	Rp./kg	71.04	59.46	65.15	57.09	54.51	ct./kg	Lait d'usine
verkäste Milch	Rp./kg	72.21	67.07	72.32	67.46	65.31	ct./kg	Lait transformé en fromage
Biomilch	Rp./kg	81.81	74.72	78.57	77.51	78.29	ct./kg	Lait bio
Milch gewerblicher Käsereien	Rp./kg	72.65	72.06	76.46	73.17	71.26	ct./kg	Lait transformé par des fromageries artisanales

¹ Realisierte Preise gemäss Erhebungen der Proviande. Soweit nichts anderes vermerkt ist, sind es Preise franko Schlachthof

² Gemäss den monatlichen Publikationen «Marktbericht Milch» des Bundesamtes für Landwirtschaft

¹ Prix réalisés selon les enquêtes de la Proviande. Sans indication respective, les prix sont valables franco abattoir

² Selon les publications mensuelles « bulletin du marché du lait » de l'Office fédéral de l'agriculture

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.4 Realisierte Bruttopreise an Nutztviehauktionen Prix bruts réalisés lors de mises de bétail

CHF/Stück, mittlere Bruttopreise vor Abzug der Auslagen für Futter- und Standgeld sowie Transport und Vermittlung;
Anzahl verkaufte Tiere in Klammern

CHF/pièce, prix bruts moyens avant déduction des frais d'affouragement, d'inscription, de transport et de l'indemnité
de l'intermédiaire ; Nombre d'animaux vendus entre parenthèses

Kategorie / Rasse	2010	2014	2015	2016	Catégorie / race
Kühe					Vaches
Braunvieh	2 868 (826)	3 047 (591)	3 039 (588)	3 012 (486)	Brune
Fleckvieh	2 998(3032)	3 112(2500)	3 156(2027)	3 103(2099)	Tachetée rouge
Holstein	3 248 (100)	3 196 (144)	3 216 (194)	3 125 (211)	Holstein
Kühe und Rinder ¹					Vaches et génisses ¹
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	4 219 (32)	3 132 (184)	3 582 (145)	3 333 (169)	Brune
Fleckvieh	...	3 087 (189)	3 171 (87)	3 272 (62)	Tachetée rouge
Holstein	...	3 366 (19)	3 788 (9)	...	Holstein
Rinder					Génisses
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	2 546 (83)	2 479 (34)	2 874 (48)	2 874 (83)	Brune
Fleckvieh	2 770 (361)	2 907 (295)	3 067 (351)	2 797 (284)	Tachetée rouge
Holstein	3 133 (12)	3 060 (15)	3 009 (11)	2 639 (97)	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	3 855 (31)	4 237 (35)	4 180 (30)	3 720 (5)	Angus
Charolais	...	4 328 (7)	4 280 (5)	...	Charolais
Limousin	4 300 (3)	4 573 (22)	4 361 (28)	4 479 (29)	Limousin
Simmental Mast	...	4 270 (23)	4 116 (30)	4 138 (21)	Simmental d'engraissement
Kreuzungen	3 892 (12)	3 516 (69)	3 517 (63)	3 636 (52)	Croisements
Zuchtkälber					Veaux d'élevage
Braunvieh	869 (141)	1 063 (89)	1 078 (128)	1 258 (56)	Brune
Fleckvieh	859 (206)	1 009 (241)	990 (197)	1 042 (165)	Tachetée rouge
Holstein	1 323 (10)	975 (12)	Holstein
Zuchtstiere					Toreaux d'élevage
Milchrassen					Races laitières
Braunvieh	2 936 (50)	2 766 (35)	2 591 (40)	2 706 (43)	Brune
Fleckvieh	2 986 (252)	3 143 (155)	3 045 (23)	3 089 (27)	Tachetée rouge
Holstein	2 834 (39)	3 022 (73)	3 031 (78)	2 957 (60)	Holstein
Fleischrassen					Races à viande
Angus	5 098 (50)	4 844 (36)	5 036 (33)	4 809 (45)	Angus
Charolais	4 140 (5)	4 843 (7)	4 740 (10)	4 708 (12)	Charolais
Limousin	4 944 (71)	5 270 (76)	5 830 (74)	5 351 (80)	Limousin
Simmental Mast	4 540 (10)	4 700 (12)	4 753 (15)	4 936 (22)	Simmental d'engraissement

¹ Angaben nicht auf Kategorie aufteilbar

¹ Les données ne peuvent pas être réparties en catégories

Zusammenstellung gemäss Angaben der Organisatoren von
Zucht- und Nutztviehauktionen

Synthèse selon les indications des
organisateurs de mises de bétail

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.5 Produzentenpreisindex landwirtschaftlicher Erzeugnisse Indice des prix à la production des produits agricoles

Ohne Baumschul- und Gartenbauprodukte, Dezember 2015 = 100

Sans les produits de pépinières et les produits horticoles, décembre 2015 = 100

Produkte	Gewicht 2015 Pondération 2015	2010	2014	2015	2016	Produits
Landwirtschaftliche Produkte	100.0000	101.0	106.8	100.3	100.8	Produits agricoles
Pflanzliche Erzeugung	35.7725	101.6	102.2	102.4	102.5	Production végétale
Getreide	5.0227	97.1	100.0	100.0	100.0	Céréales
Weizen und Spelz	3.5704	...	100.0	100.0	100.0	Blé et épeautre
Roggen	0.0551	100.6	100.1	100.0	100.0	Seigle
Gerste	0.7333	100.1	100.0	100.0	100.0	Orge
Körnermais	0.4462	100.1	100.0	100.0	100.0	Maïs grains
Triticale	0.2177	100.1	100.0	100.0	100.0	Triticale
Handelsgewächse	2.8301	...	115.7	109.1	99.7	Plantes industrielles
Ölsaaten und Ölfrüchte	1.1420	107.0	113.1	104.9	101.4	Graines et fruits oléagineux
Eiweisspflanzen	0.0572	...	100.0	100.0	100.0	Protéagineux
Zuckerrüben	1.6309	123.9	117.8	111.8	98.5	Betteraves sucrières
Futterpflanzen	0.8577	116.3	110.5	106.5	100.0	Plantes fourragères
Frischgemüse	9.7893	98.3	105.2	106.9	106.8	Légumes frais
Blumenkohl	0.2310	68.7	138.4	131.1	102.1	Chou-fleur
Tomaten	1.4657	...	96.2	95.4	101.0	Tomates
Sonstige Frischgemüse	8.0926	...	105.7	107.9	107.9	Autres légumes frais
Kopfkohl	0.4387	...	98.2	101.5	107.2	Chou pommé
Blattsalat	1.2422	...	104.1	106.2	102.1	Salades à feuilles
Spinat	0.1928	104.8	100.0	100.0	100.0	Épinards
Gurken	0.2778	112.8	98.2	95.9	90.9	Concombres
Karotten	0.6510	115.3	116.2	114.2	106.9	Carottes
Zwiebeln	0.6029	...	96.9	93.9	99.5	Oignons
Buschbohnen	0.1783	...	101.4	102.2	101.0	Haricots nains
Erbsen	0.0412	105.5	100.0	100.0	101.0	Petits pois
Sonstige Frischgemüse, a.n.g.	4.4678	...	107.6	111.2	112.7	Autres légumes frais, n.d.a.
Kartoffeln	2.5438	98.5	102.1	96.5	104.9	Pommes de terre
Obst	8.1049	103.2	96.8	99.9	100.2	Fruits
Frischobst	5.1355	101.1	98.4	98.4	100.3	Fruits frais
Tafeläpfel	1.9908	103.6	98.0	97.8	100.5	Pommes de table
Tafelbirnen	0.4565	90.8	98.0	92.7	101.0	Poires de table
Sonstiges Frischobst	2.6881	...	98.8	99.7	100.0	Autres fruits frais
Kirschen	0.2603	96.3	102.1	100.2	102.4	Cerises
Zwetschgen	0.1351	90.0	102.1	97.8	100.0	Prunes
Erdbeeren	0.7686	100.0	95.1	99.6	100.0	Fraises
Sonstiges Frischobst, a.n.g.	1.5241	...	99.7	99.8	99.6	Autres fruits frais, n.d.a.
Trauben	2.9694	103.5	94.7	101.9	100.1	Raisins
Wein	6.6240	...	98.9	99.8	101.5	Vin
Tierische Erzeugung	64.2275	100.7	108.9	99.4	99.9	Production animale
Tiere	30.5861	...	107.3	98.9	102.1	Animaux
Rindvieh	13.9343	...	92.1	96.0	95.5	Bovins
Schweine	12.0587	112.0	122.7	100.9	110.7	Porcs
Schafe	0.6930	82.0	98.5	104.7	102.4	Ovins
Geflügel	3.9001	...	101.8	100.8	99.4	Volaille
Tierische Erzeugnisse	33.6414	...	110.4	99.9	97.8	Produits animaux
Rohmilch	30.5577	103.9	111.2	99.9	97.6	Lait cru
Eier	3.0119	98.6	99.2	99.7	99.8	Œufs
Sonstige tierische Erzeugnisse	0.0718	96.1	100.0	100.0	104.0	Autres produits animaux
Indices nach Produktionsart						
Frischgemüse	9.7893	98.3	105.2	106.9	106.8	Légumes frais
ÖLN	8.6594	98.0	105.5	106.9	105.6	PER
Bio	1.1299	101.9	102.6	106.1	115.4	Bio
Grossvieh	7.7248	89.3	95.9	102.3	102.1	Grand bétail
ÖLN	6.1304	89.1	96.2	102.9	102.9	PER
Natura Beef	1.5944	87.3	92.5	96.7	98.7	Natura Beef
Rohmilch	30.5577	103.9	111.2	99.9	97.6	Lait cru
ÖLN	28.1424	104.4	111.8	99.9	97.3	PER
Bio	2.4153	96.3	101.1	99.8	101.0	Bio
Indices selon le mode de production						

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.6 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel Indice des prix d'achat des agents de production agricoles

Januar 2007 = 100 ~ Janvier 2007 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2010	2014	2015	2016	Groupes de produit
Gesamtinput	100.0000	103.5	103.4	101.1	98.4	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.4210	102.2	102.7	100.0	97.5	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.7513	103.9	104.0	104.4	101.3	Semences et plants
Energie und Schmierstoffe	6.3123	104.4	110.0	96.0	88.7	Energie et lubrifiants
Strom	2.6711	101.5	102.5	108.3	108.4	Electricité
Heizstoffe	0.6554	121.8	138.7	109.8	100.9	Combustibles de chauffage
Treibstoffe	2.8402	103.2	110.9	81.1	67.0	Carburants
Schmierstoffe	0.1457	103.2	102.1	99.0	96.8	Lubrifiants
Dünge- u. Bodenverbesserungsmittel	2.9060	118.3	123.3	116.6	107.6	Engrais et amendements
Einnährstoffdünger	2.0342	112.8	118.5	111.6	100.2	Engrais simples
Mehrnährstoffdünger	0.6103	133.4	129.5	122.4	117.1	Engrais composés
Sonstige Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	0.2615	126.0	145.8	142.1	143.2	Autres engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	1.9969	98.5	94.9	94.0	88.8	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	2.7018	99.8	95.4	95.0	95.5	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	24.2958	96.5	99.1	96.6	94.8	Aliments pour animaux
Einzel Futtermittel	4.6162	99.1	100.6	97.4	95.7	Aliments simples
Mischfuttermittel	19.6796	95.8	98.8	96.4	94.6	Aliments composés
Mischfuttermittel für Kälber	1.5744	100.7	102.3	100.6	97.7	Aliments composés pour veaux
Mischfuttermittel für Rinder ohne Kälber	5.3135	95.1	97.9	95.2	93.4	Aliments composés pour bovins autres que veaux
Mischfuttermittel für Schweine	7.2815	94.0	97.1	94.4	92.6	Alim. composés pour porcins
Mischfuttermittel für Geflügel	4.5263	97.2	100.9	99.0	97.3	Alim. composés pour volailles
Sonstige Mischfuttermittel	0.9840	98.9	101.0	99.5	98.8	Autres aliments composés
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.3379	105.2	103.8	101.5	100.0	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1204	106.5	105.8	104.4	103.2	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.9987	104.4	102.2	101.6	99.9	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	10.4130	107.5	104.3	104.5	103.4	Services agricoles
Sonstige Waren und Dienstl. n.a.d.	13.5857	102.0	100.6	99.4	97.1	Autres biens et services n.d.a.
Wasserkosten	0.7640	103.7	113.8	113.8	118.4	Frais de l'eau
Kleinwerkzeuge	2.6750	109.8	100.1	97.5	85.2	Petit outillage
Allg. Kosten Pflanzenbau	2.2740	91.2	89.1	86.1	85.6	Frais gén. en culture végétale
Allg. Kosten Tierhaltung	2.0450	99.9	96.0	96.1	95.6	Frais gén. en production animale
Kommunikation	1.5670	101.8	107.1	109.0	109.9	Communication
Administration, Beratungsdienstl., Finanzdienstleistungen	2.3880	106.3	106.3	108.3	108.3	Administration, services de consultation, serv. financiers
Berufsverbände	1.8730	100.0	102.6	96.3	96.3	Organisations profession.
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.5790	107.9	106.0	104.9	101.7	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	13.3686	111.0	104.8	103.6	98.5	Biens d'équipements
Einrichtungen u. sonst. Maschinen	8.9935	111.6	105.5	104.7	100.3	Équipements et autres machines
Einachsschlepper und andere einachsige Motorgeräte	0.5396	108.4	108.7	107.1	98.3	Monoaxes et autres machines à un essieu
Maschinen und Geräte für die Bodenbearbeitung	2.3383	112.3	103.9	103.0	99.5	Machines et équipements pour la culture du sol
Maschinen und Geräte für die Ernte	4.4068	110.3	104.4	103.8	98.1	Machines et équip. pour la récolte
Maschinen und Einrichtungen der Innenwirtschaft	1.7088	115.3	109.2	108.5	107.8	Machines et équipements utilisés à l'intérieur de la ferme
Fahrzeuge	4.3751	109.5	103.6	101.5	94.7	Véhicules
Zugmaschinen	2.2313	110.2	102.3	98.8	91.2	Tracteurs
Sonstige Fahrzeuge	2.1438	108.8	104.9	104.2	98.4	Autres véhicules
Bauten	8.0328	103.6	107.9	106.8	106.4	Constructions
Sonstige Investitionen	1.1776	101.4	105.7	105.6	106.5	Autres investissements
Produktionsmittel landwirtschaftlicher Herkunft ¹	29.0471	97.7	99.9	97.9	95.9	Agents de production d'origine agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	69.7753	105.9	104.8	102.4	99.5	Autres agents de production

¹ Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

¹ Semences et plants, aliments pour animaux

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.7 Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel Indice des prix d'achat des agents de production agricoles

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2007 Pondération 2007	2010	2014	2015	2016	Groupes de produits
Gesamtinput	100.0000	103.5	103.4	101.1	98.4	Input total
Landwirtschaftliche Verbrauchsgüter (Vorleistungen)	77.4210	103.2	103.6	100.9	98.4	Produits consommés dans l'agriculture (consommation intermédiaire)
Saat- und Pflanzgut	4.7513	100.2	100.3	100.8	97.7	Semences et plants
Energie- und Schmierstoffe	6.3123	114.6	120.8	105.4	97.4	Energie et lubrifiants
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	2.9060	103.7	108.1	102.2	94.3	Engrais et amendements
Pflanzenschutz- und Schädlings- bekämpfungsmittel	1.9969	104.8	101.0	100.0	94.5	Produits phytosanitaires et antiparasitaires
Tierarzt und Medikamente	2.7018	104.6	100.0	99.6	100.1	Vétérinaire et médicaments
Futtermittel	24.2958	100.6	103.4	100.7	98.9	Aliments pour animaux
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	7.3379	104.2	102.9	100.6	99.1	Entretien des machines et de l'équipement
Instandhaltung von Bauten	3.1204	102.8	102.1	100.7	99.6	Entretien des bâtiments
Sonstige Waren und Dienstleistungen	23.9987	103.0	100.9	100.3	98.6	Autres biens et services
Landwirtschaftliche Investitionsgüter	22.5790	104.5	102.6	101.5	98.5	Investissements agricoles
Ausrüstungsgüter	13.3686	110.0	103.9	102.7	97.6	Biens d'équipements
Bauten	8.0328	97.1	101.1	100.0	99.6	Constructions
Sonstige Investitionen	1.1776	95.3	99.4	99.4	100.1	Autres investissements
Produktionsmittel landwirtschaftl. Herkunft ¹	29.0471	100.5	102.8	100.7	98.7	Agents de production d'origine agricole ¹
Restliche Produktionsmittel	69.7753	104.7	103.6	101.2	98.3	Autres agents de production

¹ Saat- und Pflanzgut, Futtermittel

¹ Semences et plants, aliments pour animaux

Agristat

Agristat

7.8 Kaufkraft des Erlöses für landw. Erzeugnisse gegenüber landw. Produktionsmitteln Pouvoir d'achat des produits agricoles par rapport aux agents de production agricoles

Verhältnis zwischen dem Produzentenpreisindex landw. Erzeugnisse und dem Einkaufspreisindex landw. Produktionsmittel,
Dezember 2015 = 100

Relation entre l'indice des prix à la production des produits agricoles et l'indice des prix des agents de production agricoles,
décembre 2015 = 100

Jahre Années	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	September Septembre	Oktober Octobre	November Novembre	Dezember Décembre	Mittel ¹ Moyenne ¹
2000	123.3	122.4	122.4	125.5	120.9	121.4	120.9	118.4	117.0	116.8	114.1	113.0	119.7
2005	109.1	108.3	107.9	106.6	106.2	105.8	105.3	104.8	107.1	105.9	105.1	105.0	106.4
2010	98.8	97.1	97.1	96.3	95.9	97.1	98.7	97.9	100.4	97.8	96.7	96.9	97.6
2012	94.0	93.7	93.3	94.2	93.6	95.6	96.2	95.4	94.5	96.1	96.0	98.9	95.1
2013	98.6	99.5	100.1	100.5	100.6	103.7	105.0	104.5	106.4	106.2	103.7	104.6	102.8
2014	105.0	104.4	104.4	104.2	104.0	105.5	105.3	104.3	103.9	100.8	98.2	98.8	103.2
2015	98.3	97.0	96.8	97.8	97.7	99.3	101.3	101.6	101.1	101.0	99.6	100.0	102.5
2016	101.0	100.4	99.6	100.4	100.8	102.8	105.5	104.9	103.4	104.0	103.3	103.3	102.5

¹ Jahresmittel

¹ Moyenne annuelle

Agristat

Agristat

7.9 Index der Preise landwirtschaftlicher Produktionsfaktoren Indice des prix des facteurs de production agricoles

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2008 Pondération 2008	2010	2014	2015	2016	Groupes de produits
Kapitalkosten	100.0000	103.1	100.4	100.1	98.9	Coûts financiers
Löhne und Lohnnebenkosten	100.0000	97.5	100.3	100.2	100.1	Salaires et charges salariales annexes
Löhne	86.4241	97.6	100.3	100.3	100.4	Salaires
Lohnnebenkosten	13.5759	96.8	100.2	100.0	98.5	Charges salariales annexes

Agristat

Agristat

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.10 Einkaufspreise einiger landwirtschaftlicher Produktionsmittel Prix d'achat de divers agents de production agricoles

Preise zur Indexberechnung anfangs Monat erhoben; die Preise verstehen sich franko Hof und ohne MwSt.
Die Preisdurchschnitte können durch Quellenwechsel beeinflusst werden.

Les prix pour le calcul de l'indice ont été saisis au début du mois; les prix s'entendent franco la ferme, sans la TVA.
Les moyennes de prix peuvent être influencées par des changements de sources.

Produktionsmittel	Einheit	2010	2014	2015	2016	Agents de production
Energiestoffe						Sources énergétiques
Heizöl ¹	CHF/hl	77.11	89.44	66.56	62.62	Mazout ¹
Benzin ²	CHF/hl	94.39	101.69	80.24	73.07	Essence ²
Diesel ²	CHF/hl	101.34	109.93	85.16	75.83	Diesel ²
Düngemittel³						Engrais³
Ammonsalpeter 27% N	CHF/100 kg N	163.05	173.85	161.70	137.92	Nitrate d'ammoniaque 27% N
Harnstoff 46% N	CHF/100 kg N	145.24	140.80	129.08	111.33	Urée 46% N
Phosphatdünger 46% P	CHF/100 kg P	Engrais phosphaté 46% P
Phosphatdünger 18% P	CHF/100 kg P	282.98	299.55	293.68	288.44	Engrais phosphaté 18% P
Kalisalz 60% K	CHF/100 kg K	107.68	103.96	92.56	86.32	Sel de potasse 60% K
PK-Dünger 20 : 30	CHF/100 kg	73.54	71.41	67.16	64.83	Engrais PK 20 : 30
NPK-Dünger 13 : 13 : 21	CHF/100 kg	70.66	69.30	64.36	60.33	Engrais NPK 13 : 13 : 21
NPK-Dünger 20 : 5 : 8	CHF/100 kg	76.46	72.36	68.58	64.86	Engrais NPK 20 : 5 : 8
NPK-Dünger 20 : 8 : 8 + Mg + B	CHF/100 kg	83.10	79.86	75.44	70.31	Engrais NPK 20 : 8 : 8 + Mg + B

1 BFS: Landesindex der Konsumentenpreise: Preis für 9 001 - 14 000 Liter

2 Zollrückerstattung bereits abgezogen

3 Lieferbedingungen: Sackware, franko Hof, mindestens 8 Tonnen

1 OFS: Indice des prix à la consommation: prix pour 9 001 à 14 000 litres

2 Remboursement des droits de douane déjà déduit

3 Conditions de livraison: en sacs, franco ferme, au moins 8 tonnes

Agristat

Agristat

7.11 Durchschnittliche Konsumentenpreise einiger Artikel Prix moyen à la consommation de divers articles

Nahrungsmittel	Einheit	2010	2014	2015	2016	Aliment
Vollmilch, pasteurisiert	CHF/l	1.64	1.65	1.61	1.54	Lait entier, pasteurisé
Milchdrink, pasteurisiert	CHF/l	1.58	1.61	1.57	1.53	Lait « drink », pasteurisé
Vorzugsbutter	CHF/100 g	1.88	1.76	1.71	1.66	Beurre de choix
Kochbutter, in Mödeli	CHF/250 g	3.08	3.15	3.07	2.91	Beurre de cuisine, en plaques
Emmentalerkäse	CHF/100 g	1.89	1.72	1.74	1.71	Fromage d'Emmental
Greyerzerkäse	CHF/100 g	2.10	1.84	1.86	1.90	Fromage de Gruyère
Joghurt, nature	CHF/180 g	0.71	0.74	0.80	0.78	Yogourt nature
Kaffeerahm, verpackt	CHF/2,5 dl	1.38	1.09	1.00	0.94	Crème à café, en emballage
Inlandeier, Kl. «Extra» (50 - 65 g)	CHF/St. ~ CHF/pce	0.73	0.60	0.61	...	Œufs du pays, cl.«extra» (50 - 65 g)
Inlandeier (Bodenhaltung)	CHF/6 St. ~ CHF/6 pce	2.66	Œufs du pays (élevage au sol)
Rindfleisch ohne Knochen						Viande de bœuf, sans os
Entrecôte	CHF/kg	64.16	68.34	69.26	69.51	Entrecôte
Braten	CHF/kg	34.56	39.00	39.97	40.88	Rôti
Voressen	CHF/kg	24.57	26.13	26.61	26.18	Ragoût
Kalbfleisch, la, ohne Knochen						Viande de veau 1^{er} choix, sans os
Plätzli	CHF/kg	71.37	71.84	74.47	74.84	Tranche
Braten	CHF/kg	44.87	52.13	56.62	60.12	Rôti
Voressen	CHF/kg	34.82	37.27	37.95	37.66	Ragoût
Schweinefleisch, ohne Knochen						Viande de porc, sans os
Plätzli	CHF/kg	29.08	31.93	30.38	30.74	Tranche
Braten	CHF/kg	26.61	28.96	27.83	30.08	Rôti
Voressen	CHF/kg	17.88	16.51	15.68	15.28	Ragoût
Wurstwaren						Charcuterie
Cervelat	CHF/St. ~ CHF/pce	1.12	1.10	1.08	1.12	Cervelas
Kalbsbratwurst (80 - 120 g)	CHF/St. ~ CHF/pce	2.01	2.23	2.40	2.12	Saucisses à rôtir de veau (80 - 120 g)
Kartoffeln	CHF/kg	2.69	2.98	2.90	2.92	Pommes de terre

Bundesamt für Statistik (BFS), Landesindex der Konsumentenpreise

Office fédéral de la statistique (OFS), indice des prix à la consommation

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.12 Schweizerischer Landesindex der Konsumentenpreise Indice suisse des prix à la consommation

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2016 ¹ Pondération 2016 ¹	2010	2014	2015	2016	Groupes de produits
Gesamtindex	100.0000	102.5	101.8	100.6	100.2	Indice général
Nahrungsm. u. alkoholfreie Getränke	10.3330	104.3	102.1	101.2	101.6	Alimentation et boissons non-alcoolisées
Nahrungsmittel	9.3820	104.2	102.0	101.2	101.7	Alimentation
Brot-, Mehl und Nahrungsmittel	1.5830	105.0	100.5	100.9	100.8	Pain, farine et produits alimentaires
Fleisch, Fleischwaren	2.3250	101.1	101.7	100.8	101.9	Viande, charcuterie et saucisses
Fisch, Fischwaren	0.3540	104.2	101.2	99.9	100.9	Poissons, crustacés et fruits de mer
Milch, Käse, Eier	1.5900	103.1	101.4	99.9	99.2	Lait, fromage, œufs
Speisefette und Öle	0.2420	98.6	100.9	100.1	99.3	Graisses et huiles comestibles
Früchte, Gemüse, Kartoffeln	1.9830	108.9	104.9	103.5	105.4	Fruits, légumes et pommes de terre
Zucker, Süßwaren	0.6460	103.4	100.9	102.0	102.5	Sucre, aliments sucrés
Sonstige Nahrungsmittel	0.6590	105.6	101.2	99.6	98.7	Autres produits d'alimentation
Alkoholfreie Getränke	0.9510	105.6	102.9	102.2	101.0	Boissons non-alcoolisées
Kaffee, Tee, Kakao	0.4260	99.1	101.6	102.1	100.9	Café, thé, cacao
Alkoholische Getränke und Tabak	2.9000	96.1	100.9	101.0	100.5	Boissons alcoolisées et tabac
Alkoholische Getränke	1.0590	103.3	102.3	101.6	101.5	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	1.8410	85.3	98.3	99.9	100.0	Tabacs
Bekleidung und Schuhe	3.7770	106.6	96.7	96.9	98.2	Habillement et chaussures
Wohnen und Energie	24.7470	97.1	101.4	100.7	100.7	Logement et énergie
Hausrat und laufende Haushaltsführung	4.4610	108.3	102.2	100.0	97.8	Équipement ménager et entretien courant
Gesundheitspflege	15.5770	103.0	100.6	100.2	99.8	Santé
Verkehr	10.8560	110.0	106.5	101.8	99.4	Transport
Nachrichtenübermittlung	2.9740	107.9	102.3	101.4	99.9	Communications
Freizeit und Kultur	9.0440	108.9	102.4	100.4	101.3	Loisirs et culture
Erziehung und Unterricht	0.7640	92.2	98.3	99.4	100.2	Enseignement
Restaurants und Hotels	9.0600	97.4	101.0	100.9	100.7	Restaurants et hôtels
Sonstige Waren und Dienstleistungen	5.5070	100.9	100.9	100.1	98.4	Autres bien et services

¹ Der Warenkorb wird jährlich neu gewichtet.

¹ La pondération du panier-type est renouvelée chaque année.

Bundesamt für Statistik (BFS), Sektion Preise

Office fédéral de la statistique (OFS), section des prix

7.13 Importpreisindex Indice des prix à l'importation

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2015 Pondération 2015	2010	2014	2015	2016	Groupes de produits
Importpreisindex	100.0000	118.5	112.8	102.4	99.3	Indice des prix à l'importation
Landwirtschaftliche Produkte	2.1797	108.8	105.9	105.0	102.1	Produits agricoles
Kohlen	0.0165	183.7	111.2	103.0	97.6	Charbon
Verarbeitete Produkte	95.5322	117.4	110.9	102.0	99.5	Arts et métiers, industrie
Nahrungs- und Futtermittel	3.8342	104.5	104.5	99.8	100.1	Produits alimentaires et fourragers
Fleisch und Fleischprodukte	0.5866	97.8	99.9	97.6	99.4	Viande et produits carnés
Fisch und Fischprodukte	0.3737	106.7	107.3	99.1	102.1	Poissons et produits à base de poisson
Verarbeitetes Obst und Gemüse	0.4385	90.1	102.4	100.9	99.0	Fruits et légumes transformés
Sonstige Nahrungsmittel	0.2759	118.4	109.1	101.0	100.9	Autres produits alimentaires
Futtermittel für Heimtiere	0.1089	118.1	113.6	103.3	99.7	Aliments pour animaux de compagnie
Getränke	1.1566	106.1	105.0	101.2	100.5	Boissons
Holzprodukte	1.2356	118.5	111.4	100.4	101.1	Produits en bois
Mineralölprodukte	4.3071	149.9	166.5	114.6	91.5	Produits pétroliers
Benzin	1.1257	153.0	165.3	115.2	92.8	Essence
Diesel	1.2757	160.3	170.6	114.1	87.9	Diesel
Heizöl extraleicht	1.1083	150.9	171.2	115.4	90.0	Mazout extra-léger
Metallprodukte	3.6408	112.7	109.4	101.4	100.0	Produits métalliques
Maschinen	8.2812	114.5	108.3	101.5	100.7	Machines
Land- und forstwirtschaftliche Maschinen	0.3875	111.0	107.2	101.5	97.7	Machines agricoles et forestières
EDV-Geräte usw.	9.6034	126.3	109.0	102.2	100.4	Produits informatiques etc.
Desktops	0.3509	118.6	108.8	103.8	101.9	Desktops
Nutzfahrzeuge	0.8666	121.7	111.2	103.3	103.1	Véhicules utilitaires

Bundesamt für Statistik (BFS), Sektion Preise

Office fédéral de la statistique (OFS), section des prix

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.14 Produzentenpreisindex Indice des prix à la production

Dezember 2015 = 100 ~ Décembre 2015 = 100

Produktgruppen	Gewicht 2015 Pondération 2015	2010	2014	2015	2016	Groupes de produits
Produzentenpreisindex	100.0000	107.1	104.8	101.0	99.7	Indice des prix à la production
Land- und Forstwirtschaft ¹	2.4157	100.2	105.3	99.7	99.7	Agriculture et sylviculture ¹
Landwirtschaftliche Produkte ¹	2.2929	99.9	105.4	99.5	99.7	Produits agricoles ¹
Einjährige Pflanzen	0.5581	101.8	104.5	103.3	102.8	Plantes non permanentes
Getreide, Hülsenfrüchte und Ölsaaten	0.1361	99.0	102.1	100.8	100.3	Céréales, légumineuses et graines oléagineuses
Getreide	0.1061	97.1	100.0	100.0	100.0	Céréales
Gemüse, Wurzeln und Knollen	0.2905	101.9	106.7	105.7	105.5	Légumes, racines et tubercules
Frischgemüse	0.2022	98.2	105.3	107.0	106.9	Légumes frais
Zuckerrüben	0.0345	123.9	117.8	111.8	98.5	Betteraves sucrières
Kartoffeln	0.0538	98.5	102.1	96.5	104.9	Pommes de terre
Sonstige einjährige Pflanzen	0.1315	105.2	102.8	101.3	99.5	Autres plantes non permanentes
Gartenbauprodukte	0.1134	102.5	101.7	100.5	99.5	Produits horticoles
Mehnjährige Pflanzen	0.3112	101.5	97.8	99.8	100.8	Plantes permanentes
Weinbau	0.2027	102.6	97.4	100.5	101.1	Vigne
Kern- und Steinobst	0.0695	101.8	98.8	97.6	100.6	Fruits à pépins et à noyau
Baumschulprodukte	0.0666	105.5	103.0	101.1	99.1	Produits de pépinières
Tiere und tierische Produkte	1.3570	98.6	107.2	98.0	98.1	Animaux et produits animaux
Rohmilch	0.6457	99.6	107.8	96.9	94.0	Lait cru
Schlachtrinder	0.2944	87.3	92.1	96.0	95.5	Bovins de boucherie
Schafe	0.0146	82.0	98.5	104.7	102.4	Ovins
Schweine	0.2548	112.0	122.7	100.9	110.7	Porcs
Geflügel	0.1460	99.9	100.6	100.3	99.6	Volailles
Forstwirtschaftliche Produkte	0.1228	104.9	102.9	103.2	99.9	Produits sylvicoles
Natursteine, Sand und Kies, Salz	0.7002	101.8	101.0	100.9	99.5	Pierres naturelles, sable et gravier, sel
Verarbeitete Produkte	92.1608	107.7	105.0	101.0	99.5	Arts et métiers, industrie
Nahrungs- und Futtermittel	9.4362	101.3	101.8	100.0	99.9	Produits alimentaires et fourragers
Fleisch und Fleischprodukte	2.0205	103.4	104.1	99.5	100.9	Viande et produits carnés
Verarbeitetes Obst und Gemüse	0.2036	101.5	99.8	99.6	100.1	Fruits et légumes transformés
Pflanzliche und tierische Öle und Fette	0.1583	103.9	103.6	100.3	104.7	Huiles et graisses végétales et animales
Milchprodukte	2.2295	99.6	101.6	100.4	99.0	Produits laitiers
Müllereiprodukte und Stärkeerzeugnisse	0.2809	104.5	103.5	101.3	99.6	Produits de meunerie et produits amylicés
Back- und Teigwaren	1.0969	96.8	98.4	99.7	100.6	Produits de boulangerie et pâtes alimentaires
Sonstige Nahrungsmittel	2.9495	102.9	101.6	99.8	99.5	Autres produits alimentaires
Futtermittel für Nutztiere	0.4970	101.3	102.9	100.8	100.0	Aliments pour animaux de ferme
Getränke	0.8642	100.6	100.2	100.0	100.0	Boissons
Tabakwaren ²	0.3427	96.8	98.9	100.8	103.1	Produits à base de tabac ²
Holzprodukte	2.6957	102.2	103.7	101.8	100.5	Produits en bois
Mineralölprodukte	0.8086	158.1	172.5	117.8	94.4	Produits pétroliers
Chemische Produkte	6.0406	109.2	105.2	102.2	100.0	Produits chimiques
Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmittel	0.3071	...	105.7	102.3	99.9	Pesticides et autres produits agrochimiques
Maschinen	10.2733	105.6	103.8	100.6	100.1	Machines
Land- und forstwirtschaftliche Maschinen	0.1348	98.8	100.2	99.7	101.6	Machines agricoles et forestières
Energieversorgung	3.4827	96.9	100.7	101.2	100.2	Prod. et distrib. d'électricité et de gaz
Elektrizität	2.7607	96.4	97.5	100.1	99.8	Electricité
Sammlung von Abfällen, Rückgewinnung	1.2406	184.2	147.8	116.4	115.4	Collection de déchets, récupération

1 Inbegriffen Baumschul- und Gartenbauprodukte

2 Bis Dezember 2010 inkl. Tabaksteuer

1 Produits de pépinières et produits horticoles inclus

2 Jusqu'en décembre 2010 y compris l'impôt sur le tabac

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.15 Entwicklung ausgewählter Produzentenpreise (nominal) Evolution des prix à la production de produits sélectionnés (valeurs nominales)

Jahre	Konsummilch ¹	Weizen	Spelz, Korn	Roggen	Hafer	Futtergerste	Landesindex der Konsumentenpreise, Basis 1914 = 100
Années	Lait de consommation ¹	Blé	Brachtée, épautre	Seigle	Avoine	Orge fourragère	Indice des prix à la consommation, base 1914 = 100
Produzentenpreis in CHF/100 kg, exkl. MwSt. Prix à la production en CHF par 100 kg, hors TVA							Punkte Points
1914	17.20	24.53	18.78	20.97	21.67	21.25	100.0
1920	37.70	65.26	50.69	62.14	55.97	56.46	224.0
1925	29.50	44.33	31.90	37.51	30.93	32.75	168.2
1930	24.20	41.85	30.51	34.42	21.50	22.19	158.4
1935	20.60	33.80	25.50	25.40	17.20	19.50	128.2
1940	23.70	38.35	29.84	31.25	30.34	31.36	150.8
1945	31.30	53.44	48.00	50.20	47.21	47.25	208.9
1950	40.20	62.85	58.00	57.31	44.25	45.45	218.1
1955	41.00	64.41	59.44	55.20	46.60	47.10	236.7
1960	42.40	65.62	61.53	55.66	44.04	46.08	251.6
1965	51.90	67.48	62.46	55.23	38.60	38.40	294.7
1970	56.70	66.83	60.11	55.89	42.20	43.60	349.3
1975	73.53	92.59	83.00	78.60	56.00	56.00	505.8
1980	78.22	96.61	88.40	82.39	64.00	64.00	567.6
1985	90.94	106.83	95.91	101.06	74.00	74.00	699.9
1990	104.72	104.52	98.43	105.62	67.00	68.00	792.3
1995	93.09	100.99	96.62	91.78	55.50	59.50	925.3
2000	76.37	71.16	64.51	56.98	43.00	47.00	960.2
2005	69.38	51.53	52.08	45.20	37.00	40.50	1 001.6
2006	69.06	51.72	51.63	46.27	37.00	40.50	1 012.2
2007	67.19	55.50	54.57	52.90	35.00	37.50	1 019.6
2008	74.78	55.53	61.06	51.90	34.50	38.00	1 044.4
2009	61.32	46.53	57.92	37.90	30.50	31.10	1 039.4
2010	58.07	49.54	52.91	39.90	30.50	34.40	1 046.9
2012	56.47	49.84	51.01	39.85	30.50	33.70	1 041.7
2013	61.54	50.10	55.07	41.00	30.50	34.20	1 039.4
2014	63.56	46.71	55.78	41.00	30.50	33.40	1 039.2
2015	55.70	48.67 *	55.86 *	40.00 *	30.50 *	32.20 *	1 027.4
2016	53.18	47.58 *	57.75 *	40.00 *	30.50 *	32.20 *	1 022.9

¹ Bis 1999 Konsummilch franko Sammelstelle; ab 2000 Industriemilch der Sektion Marktbeobachtung BLW

¹ Lait de consommation franco centre collecteur jusqu'en 1999; lait industriel de la Section observation du marché de l'OFAG à partir de 2000

Verschiedene Quellen

Sources diverses

**7.16 Durchschnittliche Preise von Boden und landwirtschaftlichen Anwesen
Prix moyens des terres et des domaines agricoles**

Bezirk	Region	Bodenqualität	Durchschnittliche Bodenpreise in CHF/m ² Prix moyen des terrains en CHF/m ²					Qualité du sol	Région
			2007-2012	2008-2013	2009-2014	2010-2015	2011-2016		
Delémont	Talregion	gut	2.97	2.99	bonne	Région de plaine
		mittel	2.39	2.23	moyenne	
		schlecht	1.93	1.63	médiocre	
		insgesamt	2.81	2.83	2.85	2.88	2.67	au total	
	Hügelregion	gut	2.53	2.85	bonne	Région des collines
		mittel	2.59	2.22	moyenne	
		schlecht	2.34	2.06	médiocre	
		insgesamt	2.53	2.42	2.32	2.45	2.48	au total	
	Bergregion	gut	1.81	1.83	bonne	Région de montagne
		mittel	1.44	1.48	moyenne	
		schlecht	1.10	1.32	médiocre	
		insgesamt	1.66	1.69	1.68	1.64	1.61	au total	
Porrentruy	Talregion	gut	2.47	2.21	bonne	Région de plaine
		mittel	2.11	2.13	moyenne	
		schlecht	1.20	1.44	médiocre	
		insgesamt	2.16	2.13	2.10	2.09	2.12	au total	
	Hügel- und Bergregion	1. Qualität	1.78	1.84	1ère qualité	Région des collines et de montagne
		2. Qualität	1.11	1.10	2ème qualité	
		insgesamt	1.30	1.29	1.26	1.29	1.25	au total	
		insgesamt	1.30	1.29	1.26	1.29	1.25	au total	
Franches-Montagnes	gut	1.63	1.61	bonne		
	mittel	1.12	1.20	moyenne		
	schlecht	0.61	0.61	médiocre		
	insgesamt	1.42	1.49	1.34	1.39	1.39	au total		
			2012	2013	2014	2015	2016		
Landwirtschaftliche Anwesen								Domaines agricoles	
Anzahl Verkäufe			31	38	33	32	29	Nombre de ventes	
Verhältnis Verkaufspreis zum Ertragswert			2.22	2.31	2.47	2.46	2.51	Relation entre prix de vente et valeur de rendement	
Wald (CHF/m ²)								Forêt (CHF/m ²)	
Delémont			0.94	0.86	0.86	0.66	0.83	Delémont	
Franches-Montagnes			0.85	0.88	0.88	0.75	0.77	Franches-Montagnes	
Porrentruy			0.86	0.91	0.91	0.90	0.96	Porrentruy	
Total			0.88	0.89	0.89	0.82	0.87	Total	

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.17 Handänderungen sowie Kauf- und Vertragspreise landwirtschaftlicher Anwesen Transferts ainsi que prix d'achat et de contrat de domaines agricoles

Kanton Baselland ¹ ~ Canton de Bâle-Campagne ¹

	1990	2000	2010	2013	2014	2015	2016	
Land ausserhalb Baugebiet								Terres en dehors de la zone à bâtir
Anzahl Freihandkäufe	162	215	169	162	147	132	120	Nombres des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	68	145	80	119	102	152	126	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	6 813	7 006	3 423	3 687	4 495	5 688	3 895	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	1 004	483	428	309	440	374	310	par are, CHF
Landwirtschaftliches Anwesen								Domaines agricoles
Anzahl Freihandkäufe	15	41	33	15	25	22	21	Nombres des ventes de gré à gré
Umgesetzte Fläche, ha	153	259	195	160	273	201	213	Surface transférée, ha
Kaufpreis, Total in 1000 CHF	3 236	21 101	17 379	10 850	16 566	23 516	19 248	Prix d'achat, total en 1000 CHF
je Are, CHF	211	816	890	679	608	1 168	904	par are, CHF

¹ Bis 1993 ohne Bezirk Laufen

¹ Jusqu'à 1993 sans le district de Laufen

Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft

Office statistique du canton de Bâle-Campagne

7.18 Bruttolöhne landwirtschaftlicher Angestellter nach Ausbildung und Funktion Salaires bruts d'employés agricoles par formation et fonction

Monatl. Bruttolohn inkl. Naturalleistungen (Kost, Logis) und Mitarbeiterbeiträge, ohne Arbeitgeberbeiträge; Gratifikationen und der 13. Monatslohn wurden anteilmässig berücksichtigt. Die Löhne wurden neu nach Jahresvollzeitäquivalenten gewichtet. Die Zahlen 2009 wurden aus diesem Grund revidiert.

Salairé mensuel brut, y compris prestations en nature (repas, logement) et cotisations du collaborateur, sans cotisations de l'employeur. Prise en compte proportionnelle des gratifications et du 13^e salaire. Les salaires ont été pondérés par les équivalents plein temps par an. Pour cette raison, les chiffres 2009 ont été révisés.

Ausbildung / Funktion	2009 ¹		2014		Formation / fonction	
	Median ¹	Interquartil ²	Median ¹	Interquartil ²		
	Médiane ¹	Interquartile ²	Médiane ¹	Interquartile ²		
	CHF	CHF	CHF	CHF		
Praktikanten im Rahmen eines Studiums	1 608	(12) 1 552 - 1 796	1 850	(10) 1 227 - 2 201	Stagiaires dans le cadre d'étude	
Praktikanten im Rahmen eines Programms des SBV / Agrimpuls	2 645	(80) 2 492 - 2 650	2 678	(43) 2 546 - 3 190	Stagiaires dans le cadre d'un programme de l'USP / Agrimpuls	
Aushilfen	3 108	(59) 2 491 - 3 200	3 356	(125) 3 200 - 3 752	Auxiliaires temporaires	
Befristete Angestellte oder Angestellte ohne Erfahrung	3 300	(566) 3 110 - 3 600	3 350	(966) 3 200 - 3 630	Employé(e)s temporaires ou sans expérience	
Betriebsangestellte, Niveau EBA / LAP 1	3 914	(316) 3 400 - 4 500	4 000	(396) 3 483 - 4 529	Employé(e)s d'exploitation, niveau AFP / EFA 1	
Niveau Fähigkeitszeugnis (FZ)	4 500	(146) 3 991 - 5 352	4 500	(196) 4 000 - 5 200	niveau certificat de capacité (CFC)	
Betriebszweigleiter/innen, Niveau Berufsprüfung	5 500	(54) 4 851 - 6 015	5 408	(68) 4 500 - 6 007	Responsables de branche de production, niveau examen professionnel	
Betriebsleiter/innen, Niveau Meisterprüfung	6 000	(34) 5 339 - 9 053	6 620	(27) 5 500 - 8 636	Chefs/cheffes d'exploitation, niveau diplôme de maîtrise	
Alle Löhne	3 614	(1267) 3 150 - 4 500	3 600	(1804) 3 230 - 4 302	Toutes les salaires	
Frauen	3 300	(317) 3 100 - 3 949	3 400	(496) 3 200 - 4 035	Femmes	
Männer	3 770	(933) 3 200 - 4 673	3 641	(1288) 3 300 - 4 400	Hommes	
Vollzeit	3 600	(1070) 3 150 - 4 444	3 550	(1526) 3 200 - 4 247	A plein temps	
Teilzeit	4 085	(197) 3 300 - 4 999	4 318	(278) 3 625 - 5 133	A temps partiel	

¹ Median oder Zentralwert: 50 % verdienen mehr, 50 % weniger als ...CHF/Monat, Anzahl Angaben in Klammer.

² Interquartil-Bereich: Je 25 % der Angaben liegen unter dem unteren bzw. über dem oberen Grenzwert.

¹ Médiane ou valeur centrale: 50 % gagnent plus, 50 % moins de ...CHF/mois, nombre d'indications entre parenthèses.

² Ecart interquartile: 25 % des données sont en-dessous de la limite inférieure ou en-dessus de la limite supérieure.

Agristat

Agristat

7. Preise, Löhne, Zinsen ~ Prix, salaires, intérêts

7.19 Verschuldung je ha Kulturfläche (ohne Wald) und Zinsbelastung Endettement par ha de surface cultivée (sans les forêts) et charge d'intérêts

In Landwirtschaftsbetrieben im Jahre der Bewilligung eines Investitionskredites
Dans les exploitations lors de l'octroi d'un crédit d'investissement

Kantone Cantons	Fremdkapital (inbegriffen Investitionskredite), CHF/ha Kulturfläche Capital emprunté (avec crédits d'investissements), CHF/ha surface cultivée					Durchschnittliche Zinsbelastung des Fremdkapitals, % Charge d'intérêt moyenne du capital emprunté, %				
	2010	2013	2014	2015	2016	2010	2013	2014	2015	2016
ZH	29 106	29 249	29 395	32 788	33 129	1.59	1.89	1.79	1.90	2.07
BE	28 699	28 578	33 127	29 412	32 279	2.59	2.55	2.53	2.62	2.61
LU	35 687	38 788	39 014	38 908	43 866	2.16	2.09	2.18	2.09	2.20
UR	36 060	31 542	34 967	35 824	31 451	1.95	1.76	1.23	1.76	1.18
SZ	32 508	37 379	37 709	40 521	43 102	2.70	1.73	2.22	1.90	1.73
OW	35 635	44 195	48 307	44 968	90 470	2.04	1.65	2.07	2.31	2.03
NW	30 822	41 673	41 367	60 785	50 195	2.08	1.48	2.94	2.55	1.88
GL	24 361	27 401	19 631	22 529	25 206	1.53	1.76	1.91	2.18	1.74
ZG	36 405	54 188	37 159	49 775	29 430	2.17	2.03	2.10	2.12	1.08
FR	24 902	24 543	23 972	29 552	29 619	2.26	2.24	2.23	2.26	2.41
SO	26 290	36 791	25 845	26 399	32 522	1.99	2.10	1.95	1.76	1.76
BL	21 209	23 471	29 240	26 020	27 515	1.64	2.26	2.70	2.61	2.59
SH	18 477	23 844	25 234	27 583	27 873	1.75	1.47	1.97	1.71	2.01
AR	26 775	28 636	35 088	31 801	31 261	1.59	1.47	1.74	1.21	0.94
AI	39 187	41 530	39 204	35 416	30 209	1.94	1.80	1.70	2.11	1.71
SG	26 984	32 178	26 635	30 142	36 379	1.98	2.15	2.25	2.69	2.28
GR	23 105	24 782	23 514	21 050	28 099	1.80	2.91	2.57	2.55	2.39
AG	28 489	31 403	28 801	31 158	43 957	1.86	1.93	2.05	2.20	2.18
TG	33 926	32 735	37 433	34 710	40 441	2.58	2.13	2.15	2.08	2.05
TI	22 365	15 157	16 625	15 907	27 185	1.46	1.12	1.13	1.15	1.28
VD	20 457	21 160	24 927	24 305	25 527	2.75	2.53	2.45	2.70	2.49
VS	23 258	17 380	19 541	23 577	17 300	1.87	1.41	1.25	1.10	1.16
NE	15 506	11 830	18 415	20 359	16 605	2.09	1.52	1.59	1.55	1.51
GE	5 541	33 707	12 648	14 846	38 174	0.78	2.03	0.28	1.00	1.00
JU	17 052	18 035	19 084	19 256	18 888	2.70	2.44	2.90	2.64	2.73
CH	26 327	27 632	28 481	28 929	31 316	2.20	2.19	2.22	2.26	2.20

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

8.1	Ausgaben des Bundes nach Aufgabengebieten Dépenses de la Confédération par groupe de tâches	173
8.2	Bundessubventionen Subventions fédérales	174
8.3	Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung Subventions fédérales affectées à l'agriculture et à l'alimentation.....	175
8.4	Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation.....	176
8.5	Ausgaben der Kantone zugunsten der Landwirtschaft Dépenses cantonales en faveur de l'agriculture.....	177
8.6	Übersicht Direktzahlungen Aperçu des paiements directs.....	178
8.7	Übersicht Kulturlandschaftsbeiträge Aperçu des contributions au paysage cultivé	179
8.8	Kulturlandschaftsbeiträge Contributions au paysage cultivé.....	180
8.9	Kulturlandschaftsbeiträge: Fortsetzung Sömmerungsbeiträge Contributions au paysage cultivé: Suite contributions à l'estivage	182
8.10	Versorgungssicherheitsbeiträge Contributions à la sécurité de l'approvisionnement.....	183
8.11	Biodiversitätsbeiträge Contributions à la biodiversité.....	184
8.12	Landschaftsqualitätsbeiträge Contributions à la qualité du paysage	185
8.13	Übersicht Produktionssystembeiträge Aperçu des contributions au système de production.....	186
8.14	Biologischer Landbau Agriculture biologique.....	187
8.15	Extensive Produktion von Ackerkulturen Production extensive de grandes cultures	188
8.16	Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST)	189
8.17	Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Sorties régulières en plein air (SRPA)	190
8.18	Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion Production de lait et de viande basée sur les herbages.....	191
8.19	Ressourceneffizienzbeiträge Contributions à l'utilisation efficiente des ressources	192
8.20	Übergangsbeiträge Contributions de transition.....	193
8.21	Einzelkulturbeiträge Contributions pour cultures particulières.....	194
8.22	Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft Crédits d'investissements accordés à l'agriculture.....	195
8.23	Investitionskredite an die Landwirtschaft und Tilgung der Darlehen Crédits d'investissements accordés à l'agriculture et remboursements des prêts.....	195
8.24	Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft nach Verwendungszweck Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi	196
8.25	Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte Allocations familiales aux travailleurs agricoles et aux agriculteurs indépendants.....	197

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

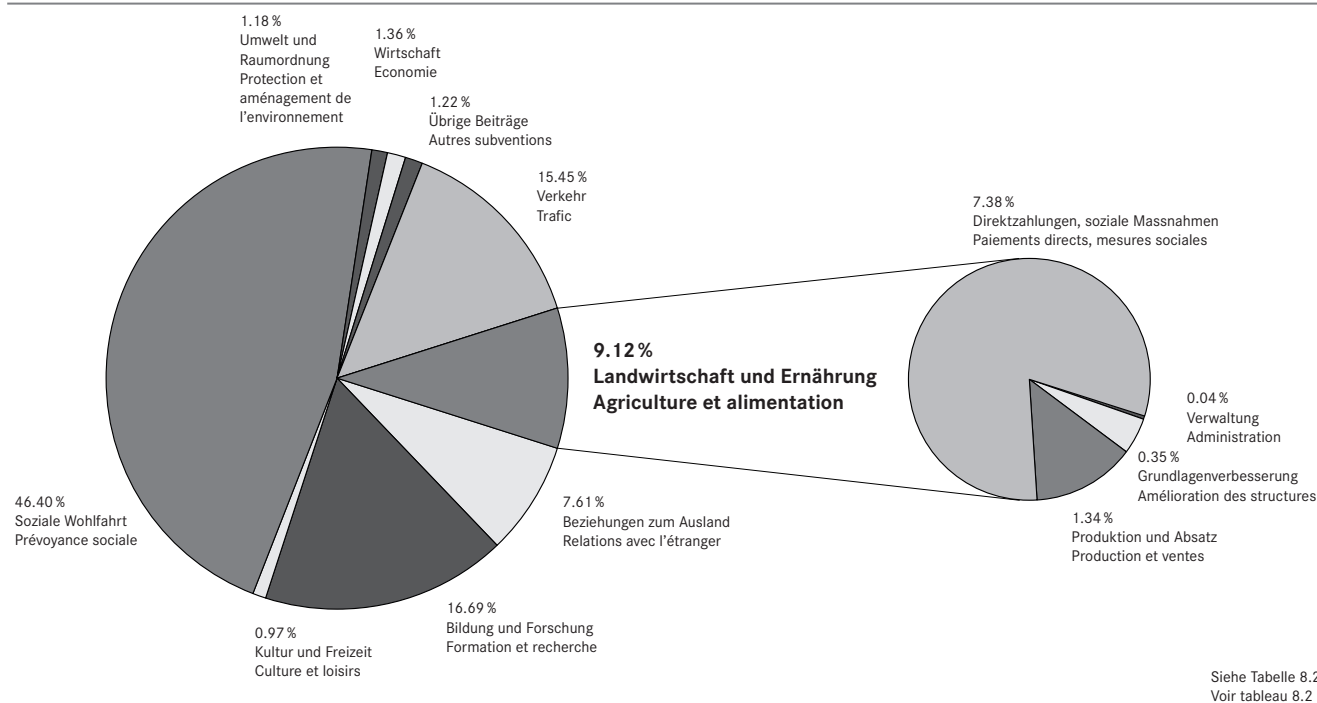
Die ordentlichen Ausgaben des Bundes beliefen sich 2016 auf 66.3 Milliarden Franken, 1.6% mehr als im Vorjahr. Ein Drittel der Ausgaben (34%) beanspruchte die soziale Wohlfahrt, gefolgt vom Bereich Finanzen und Steuern, welcher die Zinsausgaben sowie die Kantonsanteile an Steuereinnahmen des Bundes umfasst (13.8%), vom Verkehr (13.7%), der Bildung und Grundlagenforschung (10.8%) und von der Landesverteidigung (7%). Die Ausgaben für den Bereich Landwirtschaft und Ernährung (5.5%) folgten an sechster Stelle (Tabelle 8.1).

58.6% der Bundesausgaben flossen in Form von Subventionen zu den verschiedenen Empfängergruppen. Jene mit den grössten Anteilen waren die Alters-, die Invaliden-, die Kranken- und die sonstigen Sozialversicherungen mit insgesamt 27.5%, der Bereich Bildung und Forschung (9.8%), der Bereich Verkehr (9%) sowie der Bereich Landwirtschaft und Ernährung (5.3%) (Tabelle 8.2).

En 2016, les dépenses ordinaires de la Confédération se sont élevées à 66.3 milliards de francs, soit 1.6% de plus que l'année précédente. Un tiers de ce montant (34%) a été affecté à la prévoyance sociale, suivie du secteur des finances et des contributions englobant les dépenses en intérêts ainsi que la part des cantons aux revenus fiscaux de la Confédération (13.8%), des transports (13.7%), de la formation et recherche (10.8%) et de la défense nationale (7%). Les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (5.5%) viennent en sixième position (Tableau 8.1).

Des dépenses totales de la Confédération, 58.6% ont été versés sous forme de subventions aux groupes de bénéficiaires les plus divers. Les assurances vieillesse, invalidité et maladie ainsi que les autres assurances sociales en perçoivent ensemble la part la plus importante (27.5%). Suivent les domaines de la formation et de la recherche (9.8%), les transports (9%) ainsi que les dépenses relatives aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation (5.3%) (Tableau 8.2).

Bundessubventionen nach Verwendungszweck, 2016 Subventions fédérale d'après leur destination, 2016



Im Berichtsjahr 2016 wurden Direktzahlungen und soziale Massnahmen in der Landwirtschaft im Umfang von 2.86 Milliarden Franken ausgerichtet. Im Vergleich dazu fielen die dem Bereich Landwirtschaft und Ernährung zugerechneten Aufwendungen für Verwaltung (18 Mio. CHF), zur Grundlagenverbesserung (136 Mio. CHF) sowie die Ausgaben für Produktion und Absatzförderung (520 Mio. CHF) deutlich kleiner aus (Tabelle 8.3). Den Bundesausgaben für Ernährung und Landwirtschaft standen im Jahr 2016 zweckgebundene und sonstige Einnahmen in Höhe von 219 Millionen Franken gegenüber. Diese setzen sich in erster Linie aus Erlösen aus Kontingentsversteigerungen und den Einnahmen aus der Tierverkehrskontrolle zusammen (Tabelle 8.4). Die Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft beliefen sich 2015 auf 280 Millionen Franken (Tabelle 8.5). Gemessen an den Ausgaben des Bundes ist dieser Betrag gering. Die Ausgaben sind über die Jahre rückläufig.

Die genauen Zahlen zur Verwendung der Direktzahlungen liegen erst für das Beitragsjahr 2015 vor. Demnach wurden insgesamt 2.75 Milliarden Franken für Direktzahlungen ausgegeben. Der grösste Anteil entfiel auf die Versorgungssicherheitsbeiträge (39.7%), gefolgt von den Kulturlandschaftsbeiträgen (18.3%), den Produktionssystembeiträgen (16.4%), den Biodiversitätsbeiträgen (14.1%) und den Landschaftsqualitätsbeiträgen

Durant l'année 2016 sous revue, les paiements directs et les mesures sociales octroyés dans l'agriculture se sont élevés à 2.86 milliards de francs. Les autres dépenses imputées aux domaines de l'agriculture et de l'alimentation se sont avérées nettement plus modestes avec 18 millions de francs pour l'administration, 136 millions de francs pour l'amélioration des structures ainsi que 520 millions de francs en faveur de la production et des ventes (Tableau 8.3). En contrepartie des dépenses liées au secteur agroalimentaire, la Confédération a perçu en 2016 des recettes à affectation obligatoire et d'autres recettes à hauteur de 219 millions de francs. Ces recettes se composent principalement des produits des mises en adjudication de contingents et du contrôle du trafic des animaux (Tableau 8.4). Les dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture se sont élevées à 280 millions de francs en 2015 (Tableau 8.5). Il s'agit d'un montant modeste par rapport aux dépenses de la Confédération. Les dépenses reculent depuis des années.

Les chiffres exacts de l'utilisation des paiements directs sont seulement disponibles pour l'année de contributions 2015 à l'heure actuelle. 2.75 milliards de francs ont été dépensés au total pour les paiements directs. Les contributions à la sécurité de l'approvisionnement (39.7%), les contributions au paysage cultivé (18.3%), les contributions au système

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

(4.6 %). Die Übergangsbeiträge wurden gegenüber dem Vorjahr nahezu halbiert und machten nur noch 6.5% des gesamten Beitragsvolumens aus (Tabelle 8.6).

Mittels zinsgünstigen Investitionskrediten unterstützt der Bund die Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktionsgrundlagen. Im Jahre 2016 bewilligten die zuständigen kantonalen Stellen Beiträge in der Höhe von 302 Millionen Franken. Rund 38% dieser Mittel wurden zur Finanzierung von Ökonomiebauten benötigt, weitere rund 28% kamen nichtbaulichen Massnahmen zu Gute, namentlich der Starthilfe für Junglandwirte. Zur Erneuerung von Wohnbauten wurden 16% verwendet. 5% wurden in Wohn- und Ökonomiegebäude investiert. Mit den verbleibenden 13% wurden Investitionen von Gemeinschaften, namentlich Bau- und Investitionskredite von Meliorationen, mitfinanziert (Tabelle 8.24).

Für die Bauernfamilien nach wie vor bedeutungsvoll sind die Familienzulagen des Bundes. Im Jahre 2016 kamen 21 230 Landwirte und ihre Angestellten in den Genuss von Zahlungen in Form von Kinder- bzw. Haushaltzuschulagen im Gesamtbetrag von 110 Millionen Franken (Tabelle 8.25).

de production (16.4%), les contributions à la biodiversité (14.1%) et les contributions à la qualité du paysage (4.6%) en représentaient la plus grande partie. Les contributions de transition ont diminué pour ainsi dire de moitié par rapport à l'année précédente et ne représentaient plus que 6.5% du volume total des contributions (Tableau 8.6).

En accordant des crédits d'investissement à taux préférentiels, la Confédération soutient l'amélioration des bases de production agricole. En 2016, les autorités cantonales compétentes ont approuvé des crédits à hauteur de 302 millions de francs. 38% de ces fonds ont été utilisés pour financer des bâtiments d'exploitation et 28% ont été investis pour des mesures autres que la construction, à savoir comme aides au démarrage octroyées à de jeunes agriculteurs. 16% ont été attribués à la rénovation de bâtiments d'habitation. 5% ont été investis dans des bâtiments d'habitation et des ruraux. Le reste (13%) a servi au cofinancement d'investissements réalisés par des communautés d'exploitation (Tableau 8.24).

Comme par le passé, les allocations familiales de la Confédération revêtent une grande importance pour les familles paysannes. En 2016, 21 230 agriculteurs et employés ont bénéficié d'un montant total de 110 millions de francs sous forme d'allocations pour enfants ou d'allocations de ménage (Tableau 8.25).

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.1 Ausgaben des Bundes nach Aufgabengebieten Dépenses de la Confédération par groupe de tâches

In 1000 CHF. Bei diesen Angaben handelt es sich um die Bruttoaufwendungen, analog der Darstellung in der Staatsrechnung nach neuem Rechnungsmodell des Bundes (NRM). Das heisst, dass die Rückerstattungen nicht von den Ausgaben abgezogen sind. Aufgrund der Umstellung auf das neue harmonisierte Rechnungslegungsmodell der Kantone und Gemeinde HRM2 sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En 1000 CHF. Dépenses brutes, remboursements non déduits, présentation analogue à celle des comptes des pouvoirs publics selon le nouveau modèle comptable de la Confédération (NMC), ce qui veut dire que les remboursements ne sont pas retirés des dépenses. Le passage au modèle comptable harmonisé des cantons et des communes (MCH2) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2000	2010	2015	2016*	Affectation
Institutionelle und finanzielle Voraussetzungen	1 747 056	2 459 611	2 643 725	2 603 153	Conditions institutionnelles et financières
Ordnung und öffentliche Sicherheit	727 884	909 624	1 046 081	1 048 880	Ordre et sécurité publique
Beziehungen zum Ausland / Internationale Zusammenarbeit	2 177 756	2 606 850	3 717 480	3 540 147	Relations avec l'étranger / coopération internationale
Landesverteidigung	4 815 158	4 394 653	4 466 471	4 630 851	Défense nationale
Bildung und Forschung	3 959 681	6 066 593	7 045 728	7 133 387	Formation et recherche
Kultur und Freizeit	573 125	413 278	509 160	528 926	Culture et loisirs
Gesundheit	157 324	228 232	226 705	231 277	Santé
Soziale Wohlfahrt	14 171 408	18 453 897	21 986 595	22 532 430	Prévoyance sociale
Altersversicherung	6 428 676	9 934 967	10 893 582	11 018 348	Assurance-vieillesse
Invalidenversicherung	3 330 049	3 522 889	4 856 154	4 714 767	Assurance-invalidité
Krankenversicherung	1 736 695	2 007 972	2 475 351	2 599 971	Assurance-maladie
Ergänzungsleistungen	501 651	1 270 926	1 460 226	1 502 487	Prestations complémentaires
Militärversicherung	260 783	216 472	214 166	265 860	Assurance militaire
Arbeitslosenversicherung / Arbeitsvermittlung	202 455	438 735	505 543	514 358	Assurance chômage / service de l'emploi
Sozialer Wohnungsbau / Wohnbauförderung	367 197	125 653	81 576	69 234	Constr. de log. à caract. social/ encour. à la cons. de log.
Migration	1 331 414	885 362	1 443 372	1 795 578	Migrations
Soziale Hilfe und Fürsorge	12 488	50 921	56 625	51 827	Aides et assistance sociales
Verkehr	6 423 641	8 224 955	8 321 573	9 103 826	Trafic
Strassenverkehr	2 857 866	2 914 441	3 074 570	2 963 123	Circulation routière
Öffentlicher Verkehr	3 496 079	5 214 941	5 079 902	5 955 930	Transports publics
Luftfahrt	69 696	95 573	167 101	184 773	Aviation
Umwelt und Raumordnung	800 041	1 163 848	1 362 730	1 397 733	Environnement et aménagement du territoire
Umwelt	297 615	791 869	983 522	964 473	Environnement
Schutz vor Naturgefahren	438 118	262 388	229 010	271 203	Protection contre les dangers naturels
Naturschutz	58 853	95 788	134 965	145 908	Protection de la nature
Raumordnung	5 454	13 803	15 233	16 149	Aménagement du territoire
Landwirtschaft und Ernährung	3 572 942	3 665 703	3 667 267	3 659 325	Agriculture et alimentation
Wirtschaft	426 144	567 659	716 405	699 067	Economie
Wirtschaftsordnung	88 866	119 289	131 684	132 122	Ordre économique
Standortförd., Regionalpolitik, wirtsch. Landesversorgung	247 175	168 128	130 040	148 203	Promotion économique, pol. rég., approvision. écon. du pays
Energie	90 103	280 242	454 680	418 742	Energie
Finanzen und Steuern	7 577 731	10 110 718	9 533 224	9 152 452	Finances et impôts
Ordentliche Ausgaben	47 129 891	59 265 621	65 243 144	66 261 454	Dépenses ordinaires

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.2 Bundessubventionen Subventions fédérales

In 1000 CHF. Bei diesen Angaben handelt es sich um die Bruttoaufwendungen, analog der Darstellung in der Staatsrechnung nach neuem Rechnungsmodell des Bundes (NRM). Das heisst, dass die Rückerstattungen nicht von den Ausgaben abgezogen sind. Aufgrund der Umstellung auf das neue harmonisierte Rechnungslegungsmodell der Kantone und Gemeinde (HRM2) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En 1000 CHF. Dépenses brutes, remboursements non déduits, présentation analogue à celle des comptes des pouvoirs publics selon le nouveau modèle comptable de la Confédération (NMC), ce qui veut dire que les remboursements ne sont pas retirés des dépenses. Le passage au modèle comptable harmonisé des cantons et des communes (MCH2) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2005	2010	2015	2016	Affectation
Institutionelle und finanzielle Voraussetzungen	26 512	31 604	36 226	37 820	Conditions institutionnelles et financières
Ordnung und öffentliche Sicherheit	159 035	159 772	201 653	203 998	Ordre et sécurité publique
Beziehungen zum Ausland / Internationale Zusammenarbeit	1 820 291	2 058 951	3 067 856	2 953 668	Relations avec l'étranger / coopération internationale
Landesverteidigung	184 554	192 106	110 200	147 754	Défense nationale
Bildung und Forschung	4 375 219	5 386 472	6 335 684	6 475 472	Formation et recherche
Kultur und Freizeit	316 263	276 731	356 365	376 354	Culture et loisirs
Gesundheit	79 485	87 922	82 866	83 431	Santé
Soziale Wohlfahrt	13 423 832	15 175 571	17 515 642	18 000 044	Prévoyance sociale
Krankenversicherung	2 098 987	1 976 797	2 444 717	2 569 474	Assurance-maladie
Altersversicherung	5 045 011	7 162 114	8 172 068	8 322 324	Assurance-vieillesse
Invalidenversicherung	4 345 000	3 480 176	3 693 132	3 554 903	Assurance-invalidité
Ergänzungsleistungen	673 000	1 269 118	1 458 554	1 501 299	Prestations complémentaires
Arbeitslosenversicherung / Arbeitsvermittlung	339 797	419 315	464 712	477 004	Assurance chômage / service de l'emploi
Migration	729 334	705 959	1 163 780	1 469 702	Migrations
Sozialer Wohnungsbau / Wohnbauförderung	164 247	118 917	73 355	61 337	Constr. de log. à caract. social/ encour. à la cons. de log.
Soziale Hilfe und Fürsorge	28 456	43 176	45 325	44 001	Aides et assistance sociales
Verkehr	5 431 866	5 427 542	5 129 701	5 994 781	Trafic
Strassenverkehr	723 784	561 543	180 178	178 206	Circulation routière
Öffentlicher Verkehr	4 656 179	4 840 418	4 852 433	5 704 533	Transports publics
Schifffahrt	748	936	985	896	Navigation
Luftfahrt	51 155	24 645	96 106	111 146	Aviation
Umwelt und Raumordnung	321 198	405 200	410 379	458 229	Environnement et aménagement du territoire
Umweltschutz	128 983	84 438	84 350	83 476	Protection de l'environnement
Gewässerverbauungen	63 990	141 364	104 790	132 855	Correction des cours d'eau
Schutz vor Naturgefahren	50 434	97 406	100 705	110 395	Protection contre les dangers naturels
Naturschutz	77 521	81 702	120 381	131 369	Protection de la nature
Raumordnung	269	290	152	133	Aménagement du territoire
Landwirtschaft und Ernährung	3 496 270	3 549 288	3 543 557	3 537 906	Agriculture et alimentation
Verwaltung, Vollzug, Kontrolle	21 077	15 306	15 908	17 035	Administration, mise en œuvre et contrôle
Grundlagenverbesserung	178 785	171 260	148 802	135 835	Amélioration des structures
Produktion und Absatz	753 929	495 636	517 159	520 070	Production et ventes
Direktzahlungen und soziale Massnahmen	2 542 479	2 867 086	2 861 687	2 864 966	Paiements directs et mesures sociales
Wirtschaft	228 968	427 959	535 569	527 327	Economie
Waldwirtschaft	101 261	23 618	23 514	27 952	Sylviculture
Wirtschaftsordnung	4 926	22 156	29 823	29 303	Ordre économique
Standortförderung und Regionalpolitik	100 124	141 136	109 519	126 552	Promotion place économique et politique régional
Energie	22 657	241 049	372 713	343 519	Energie
Total	29 863 493	33 179 118	37 325 697	38 796 784	Total

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.3 Bundessubventionen an Landwirtschaft und Ernährung Subventions fédérales affectées à l'agriculture et à l'alimentation

In 1000 CHF. Aufgrund der Umstellung auf das neue Rechnungsmodell des Bundes (NRM) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

En 1000 CHF. Le passage au modèle comptable harmonisé des cantons et des communes (MCH2) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

Verwendungszwecke	2000	2010	2015	2016	Affectation
Verwaltung	26 089	16 937	17 218	17 549	Administration
Forschungsbeiträge	1 593	3 129	4 038	5 437	Subsides pour la recherche
Landw. Beratungswesen	18 830	12 177	11 870	11 598	Vulgarisation agricole
Bekämpfungsmassnahmen	5 666	1 631	1 310	514	Mesures de lutte
Grundlagenverbesserung	215 753	171 841	147 694	136 411	Amélioration des structures agricoles
Pflanzen- und Tierzucht	21 000	37 629	37 549	38 479	Sélection végétale et élevage du bétail
Beihilfen Pflanzenbau, Teilkredit	-	-	-	-	Aides pour la prod. végétale, crédit partie
Umschulungsbeihilfen	-	49	40	41	Aides à la reconversion professionnelle
Investitionskredite	100 000	47 000	15 283	13 034	Crédits d'investissement
Landw. Strukturverbesserungen	87 000	85 000	94 659	83 808	Améliorations struct. dans l'agriculture
Betriebshilfe	7 753	2 164	163	1 049	Aide aux exploitations
Produktion und Absatz	1 046 012	512 917	517 159	520 070	Production et ventes
Absatzförderung	59 521	55 840	60 797	62 246	Promotion des ventes
Ausfuhrbeiträge für landw. Verarbeitungsprodukte	111 842	76 711	95 600	94 599	Contributions à l'exportation de produits agricoles transformés
Beihilfen und Zulagen Milchwirtschaft	708 700	289 000	292 996	292 997	Aides et supplément accordés à l'économie laitière
Zulage auf verkäster Milch	280 059	256 292	262 104	262 909	Supplément pour le lait transformé en fromage
Zulage für silofreie Verfütterung	50 693	32 708	30 892	30 088	Supplément de non-ensilage
Inlandbeihilfen für Butter, Käse, Magermilch und Milchpulver	193 413	-	-	-	Aides pour le beurre, le lait écrémé et la poudre de lait et pour le fromage acc. dans le pays
Ausfuhrbeihilfen für Käse und andere Milchprodukte	184 535	-	-	-	Aides à l'exportation de fromages et d'autres produits laitiers
Beihilfen Viehwirtschaft	-	4 008	5 431	5 670	Aides en économie animales
Beihilfen Pflanzenbau	-	70 060	62 335	64 558	Aides pour la production végétale
Zuckerrübenverarbeitung	-	33 638	31 441	34 108	Transformation de betteraves à sucre
Ölsaaten und Körnerleguminosen	-	29 981	26 623	25 513	Oléagineux et légumineuses à graines
Kartoffelverarbeitung	-	-	-	-	Transformation de pommes de terre
Obstverwertung	-	2 894	1 936	2 453	Mise en valeur de fruits
Saatgut, nachwachsende Rohstoffe, Weinbau	-	3 546	2 335	2 484	Semences, matières premières renouvelables, viticulture
Diverses (einschliesslich EHEC-Entschädigungen, 2011)	165 949	17 298	-	-	Divers (incl. indemnisations EHEC, 2011)
Direktzahlungen u. soziale Massnahmen ¹	2 205 700	2 864 873	2 861 485	2 863 876	Paiements directs et mesures sociales ¹
Versorgungssicherheitsbeiträge	-	-	1 095 376	1 090 320	Contributions à la sécurité de l'approvisionnement
Kulturlandschaftsbeiträge	-	-	505 672	506 652	Contributions au paysage cultivé
Biodiversitätsbeiträge	-	-	396 848	403 646	Contributions à la biodiversité
Landschaftsqualitätsbeiträge	-	-	125 260	142 002	Contributions à la qualité du paysage
Produktionssystembeiträge	-	-	450 956	457 649	Contributions au système de production
Ressourceneffizienzbeiträge, Ressourcenprogramme, Gewässerschutz	-	-	42 869	39 257	Contributions à l'utilisation efficiente des ressources, programmes d'utilisation durable des ressources, protection des eaux
Übergangsbeiträge	-	-	178 203	162 250	Contributions de transition
Allgemeine Direktzahlungen	1 758 985	2 181 967	-	-	Paiements directs généraux
Ökologische Direktzahlungen	355 485	587 306	-	-	Paiements directs écologiques
Familienzulagen in der Landwirtschaft	91 230	95 600	66 300	62 100	Allocations familiales dans l'agriculture
Total	3 493 554	3 566 569	3 543 557	3 537 906	Total

¹ In der Staatsrechnung erfasste Ausgaben. Diese können in einzelnen Jahren aus rechnungstechnischen Gründen von den tatsächlichen Auszahlungen in den folgenden Tabellen abweichen.

¹ Dépenses figurant au compte d'Etat. Dans les tableaux suivants, les dépenses peuvent varier d'une année à l'autre des paiements effectifs, pour des raisons techniques comptables.

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.4 Zweckgebundene Einnahmen des Bundes aus Landwirtschaft und Ernährung Recettes affectées de l'État de l'agriculture et de l'alimentation

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Einnahmen	2000	2010	2015	2016	Recettes
Verwaltung	27 262	212 830	211 242	209 611	Administration
Überlieferungsabgabe der Milchproduzenten	1 253	343	-	-	Taxe sur les livraisons excédentaires des producteurs de lait
Schlachtabgabe	-	-	2 905	2 872	Taxe perçue à l'abattage
Erlöse aus Kontingentsversteigerung von Fleisch, Pferden und Zuchtrindern	12 018	206 469	202 869	195 971	Produit de la vente aux enchères des contingents de viande, de chevaux et de génisses d'élevage
Weisswein	6 209	-	-	-	du vin blanc
Kartoffelprodukten und Kernobst	1 026	1 742	1 982	2 066	de produits à base de pommes de terre et de fruits à pépins
Schnittblumen	-	180	128	138	de fleurs coupées
Käse	921	-	-	-	de fromage
Milchpulver und Butter	-	191	738	761	de poudre de lait et beurre
Abgrenzung aus Kontingentsversteigerungen	-	-9 214	-1 571	3 050	Régularisation de la vente aux enchères de contingents
Gebühren für Verzollung	3 308	2 017	3 009	3 436	Taxes pour dédouanement
Rückerstattung von Beiträgen	2 447	9 384	-33	53	Remboursement de subventions
Kostenbeiträge Liechtenstein	80	353	167	187	Contributions du Liechtenstein
Übriger Ertrag	-	1 366	1 048	1 077	Autres revenus
Tierverkehrskontrolle	-	10 162	9 911	9 784	Trafic des animaux
Betriebseinnahmen Tierverkehrsdatenbank	-	10 162	9 911	9 784	Recettes d'exploitation de la banque de données sur le trafic des animaux
Grundlagenverbesserung	-	480	66	34	Amélioration des structures agricoles
Zinsertrag auf Investitionskrediten und Betriebshilfe	-	480	66	34	Intérêts sur crédits d'investissements et sur l'aide aux exploitations
Total	27 262	223 473	221 219	219 429	Total

Eidgenössische Finanzverwaltung (EFV), Staatsrechnung

Administration fédérale des finances (AFF), Compte d'Etat

**8.5 Ausgaben der Kantone zugunsten der Landwirtschaft
Dépenses cantonales en faveur de l'agriculture**

In 1000 CHF, ohne Beiträge für die landwirtschaftliche Berufsbildung. Aufgrund der Umstellung auf das neue harmonisierte Rechnungslegungsmodell der Kantone und Gemeinde (HRM2) sind die Zahlen ab 2008 nur beschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.
En 1000 CHF, sans les subsides pour l'enseignement agricole. Le passage au modèle comptable harmonisé des cantons et des communes (MCH2) implique une comparaison restreinte des chiffres dès 2008 avec ceux des années précédentes.

	2000	2010	2014	2015	
Bruttoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	2 735 546	3 300 182	3 292 446	3 253 896	Dépenses brutes des cantons en faveur de l'agriculture
Verwaltung	69 340	Administration
Verwaltung, Vollzug und Kontrolle	...	135 741	101 750	102 323	Administration, exécution et contrôle
Betriebs- und Bodenverbesserungen	266 773	Amélioration foncières et constructions rurales
Strukturverbesserungen	...	211 813	213 329	222 838	Amélioration des structures
Tierhaltung	204 691	Garde d'animaux
Produktionsverbesserung Vieh	...	96 624	65 106	62 362	Amélioration de la production animale
Pflanzenbau	122 186	Production végétale
Produktionsverbesserung Pflanzen	...	40 646	37 113	33 419	Amélioration de la production végétale
Wirtschaftliche Massnahmen	...	22 992	20 340	18 951	Mesures économiques
Einkommenszuschüsse	2 012 201	Versements compensatoires
Direktzahlungen	...	2 784 979	2 848 230	2 812 320	Paiements directs
Soziale Massnahmen	60 356	7 187	5 786	969	Mesures sociales
Alpwirtschaft	...	200	793	714	Economie alpestre
Davon in laufender Rechnung gedeckt durch					Dont couvertes dans le compte de fonctionnement par
Bundesbeiträge	2 233 721	2 799 517	2 814 866	2 795 185	Subventions fédérales
Übrige Einnahmen	161 944	186 822	194 358	191 473	Recettes diverses
Nettoausgaben der Kantone für die Landwirtschaft	339 741	313 843	283 222	267 238	Dépenses nettes des cantons en faveur de l'agriculture

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.6 Übersicht Direktzahlungen Aperçu des paiements directs

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

	Kulturlandschaft	Versorgungssicherheit	Biodiversität	Landschaftsqualität	Produktionssystem	Ressourceneffizienz	Übergangsbeiträge	Kürzungen, Nachzahlungen	Total Beiträge
	Paysage cultivé	Sécurité de l'approvisionnement	Biodiversité	Qualité du paysage	Système de production	Utilisation efficiente des ressources	Contributions de transition	Réductions, paiements ultérieurs	Contributions, total
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année									
2014	495 727	1 096 114	364 108	70 153	439 465	6 335	307 830	...	2 779 732
2015	504 366	1 093 531	387 154	125 476	450 131	17 327	177 928	-2 393	2 753 520
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton									
ZH	6 515	69 501	29 526	6 783	25 860	743	12 072	-1 155	149 845
BE	102 843	209 583	62 598	27 707	82 176	2 115	35 454	1 178	523 654
LU	25 173	80 497	28 405	9 812	45 381	3 904	17 112	-288	209 997
UR	12 721	7 404	4 557	1 498	2 759	-	929	-22	29 847
SZ	22 098	24 611	13 641	4 055	10 249	12	4 553	-105	79 115
OW	11 652	8 500	3 653	1 644	4 542	3	1 408	-352	31 049
NW	6 891	6 434	2 830	1 071	2 940	-	1 197	-32	21 330
GL	8 898	7 314	3 987	1 142	3 239	4	1 242	-156	25 672
ZG	3 454	10 359	6 015	1 150	5 130	121	2 122	-147	28 203
FR	28 367	80 704	18 511	10 964	35 463	1 767	13 314	278	189 368
SO	6 855	32 257	13 622	2 262	12 464	436	5 425	-13	73 307
BL/BS	4 825	22 688	9 682	1 447	8 617	324	3 510	-162	50 932
SH	932	15 304	6 322	1 460	4 458	339	1 839	-157	30 496
AR	8 476	13 336	2 239	1 499	5 941	3	2 555	-99	33 950
AI	5 728	8 125	1 589	631	4 005	2	1 580	-179	21 480
SG	39 275	71 119	24 733	3 766	35 607	802	14 482	-434	189 349
GR	77 450	57 771	29 076	11 153	28 527	39	9 069	-1 172	211 912
AG	6 380	61 784	24 020	2 475	24 105	834	10 486	-1 141	128 944
TG	2 391	47 842	14 373	3 056	23 710	1 470	8 982	-517	101 306
TI	13 312	14 078	5 320	759	4 812	77	1 665	-107	39 916
VD	36 899	116 435	37 460	15 972	36 571	2 517	13 139	42	259 034
VS	42 529	39 199	20 618	6 595	11 106	209	4 602	2 194	127 052
NE	13 354	35 234	7 456	1 997	12 519	489	4 264	279	75 593
GE	284	10 774	3 252	1 014	2 671	405	735	-59	19 077
JU	17 063	42 682	13 668	5 565	17 276	713	6 191	-66	103 092
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone									
T/P 1-3	31 719	487 297	164 130	45 122	195 271	12 805	80 899	-3 415	1 013 826
T/P 4	40 479	157 353	52 870	14 910	70 332	2 570	26 263	-670	364 107
B/M 1	63 143	132 590	33 845	14 170	57 072	1 140	21 984	-304	323 640
B/M 2	108 339	172 093	49 376	18 048	68 151	699	26 751	-483	442 974
B/M 3	83 367	89 421	34 691	13 609	36 410	90	13 479	-573	270 495
B/M 4	55 008	54 776	31 155	9 878	22 894	23	8 553	-435	181 853
Sömmerung	122 309	-	21 087	9 740	-	-	-	3 488	156 624

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.7 Übersicht Kulturlandschaftsbeiträge Aperçu des contributions au paysage cultivé

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

	Offenhaltungs- beiträge	Hangbeiträge	Steillagen- beiträge	Hangbeiträge für Rebflächen	Alpung- beiträge	Sömmerungs- beiträge	Total Beiträge
	Contributions au maintien d'un paysage ouvert	Contributions pour surfaces en pente	Contributions pour surfaces en forte pente	Contributions pour surfaces viticoles en pente	Contributions de mise à l'alpage	Contributions d'estivage	Contributions, total
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2014	140 621	107 266	13 448	11 720	101 624	121 048	495 727
2015	140 815	108 114	13 454	11 945	107 728	122 309	504 366
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton							
ZH	2 149	2 313	48	377	1 501	128	6 515
BE	31 437	23 640	2 289	399	21 210	23 868	102 843
LU	9 186	9 697	608	34	2 950	2 698	25 173
UR	2 261	2 925	2 171	1	2 350	3 013	12 721
SZ	5 830	5 592	1 092	17	4 455	5 113	22 098
OW	1 951	2 477	593	6	3 085	3 540	11 652
NW	1 454	1 851	498	-	1 328	1 759	6 891
GL	1 915	1 820	386	8	1 881	2 888	8 898
ZG	1 488	1 475	64	2	340	85	3 454
FR	6 753	3 154	18	48	8 981	9 413	28 367
SO	2 760	2 074	7	0	934	1 079	6 855
BL/BS	2 001	2 364	13	64	237	146	4 825
SH	280	387	-	158	61	46	932
AR	3 226	2 807	20	4	1 317	1 103	8 476
AI	2 192	1 390	6	-	897	1 243	5 728
SG	10 237	10 669	997	316	8 559	8 497	39 275
GR	18 513	16 480	3 200	35	16 655	22 567	77 450
AG	1 995	3 181	9	309	803	84	6 380
TG	464	613	89	133	1 090	-	2 391
TI	3 499	1 824	214	382	3 254	4 139	13 312
VD	6 719	2 373	20	2 720	11 516	13 550	36 899
VS	10 339	6 060	1 100	6 670	7 867	10 492	42 529
NE	7 786	1 370	-	159	1 813	2 226	13 354
GE	4	-	-	92	189	-	284
JU	6 375	1 576	13	11	4 455	4 633	17 063
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone							
T/P 1 - 3	3 453	3 202	6	6 019	19 038	...	31 719
T/P 4	14 109	15 452	50	2 082	8 786	...	40 479
B/M 1	25 754	20 339	857	827	15 366	...	63 143
B/M 2	47 702	29 039	3 182	2 808	25 609	...	108 339
B/M 3	30 022	23 799	4 859	164	24 523	...	83 367
B/M 4	19 775	16 283	4 499	45	14 407	...	55 008

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.8 Kulturlandschaftsbeiträge Contributions au paysage cultivé

Offenhaltungsbeiträge Contributions au maintien d'un paysage ouvert				Hangbeiträge Contributions pour surfaces en pente			
Betriebe Exploitations Anzahl ~ Nombre	Fläche Surface ha	Beiträge Contributions 1000 CHF		Betriebe Exploitations Anzahl ~ Nombre	Fläche Surface ha	Beiträge Contributions 1000 CHF	Betriebe Exploitations Anzahl ~ Nombre
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2014	31 573	542 014	140 621	27 644	208 044	107 266	5 674
2015	31 160	542 413	140 815	27 324	209 652	108 114	5 485
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton							
ZH	823	13 182	2 149	679	4 747	2 313	34
BE	7 516	119 802	31 437	7 019	46 013	23 640	1 258
LU	3 079	42 811	9 186	2 854	19 286	9 697	429
UR	541	6 581	2 261	500	4 671	2 925	398
SZ	1 364	19 711	5 830	1 307	10 554	5 592	350
OW	566	6 999	1 951	539	4 448	2 477	257
NW	411	5 219	1 454	399	3 244	1 851	208
GL	328	5 621	1 915	317	3 212	1 820	153
ZG	339	6 035	1 488	328	2 917	1 475	49
FR	1 553	35 773	6 753	1 331	7 016	3 154	15
SO	602	13 125	2 760	560	4 517	2 074	5
BL/BS	681	13 680	2 001	608	5 200	2 364	10
SH	172	2 790	280	133	916	387	-
AR	619	11 509	3 226	617	5 907	2 807	28
AI	437	7 073	2 192	426	2 951	1 390	11
SG	2 687	40 319	10 237	2 477	20 181	10 669	507
GR	2 120	50 133	18 513	2 050	29 611	16 480	1 005
AG	1 256	18 162	1 995	1 047	7 168	3 181	7
TG	189	2 263	464	154	1 167	613	28
TI	673	10 441	3 499	484	3 247	1 824	120
VD	1 271	30 982	6 719	817	5 142	2 373	13
VS	2 572	29 870	10 339	1 635	10 734	6 060	598
NE	628	25 945	7 786	500	3 251	1 370	-
GE	2	12	4	-	-	-	-
JU	731	24 375	6 375	543	3 552	1 576	2
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone							
T/P 1 - 3	4 272	22 517	3 453	2 337	6 690	3 202	10
T/P 4	6 756	125 349	14 109	5 928	33 868	15 452	67
B/M 1	6 080	111 962	25 754	5 734	41 692	20 339	639
B/M 2	7 386	150 906	47 702	6 755	56 236	29 039	1 641
B/M 3	4 203	80 416	30 022	4 129	42 815	23 799	1 823
B/M 4	2 463	51 262	19 775	2 482	27 826	16 283	1 305

./.

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

Steillagenbeiträge		Hangbeiträge für Rebflächen			Alpungsbeiträge		
Contributions pour surfaces en forte pente		Contributions pour surfaces viticoles en pente			Contributions de mise à l'alpage		
Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge
Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Surface	Contributions
ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
38 435	13 448	2 394	3 850	11 720	21 708	274 660	101 624
35 160	13 454	2 375	3 921	11 945	21 489	291 159	107 728
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton							
226	48	185	197	377	633	4 056	1 501
7 380	2 289	61	96	399	5 480	57 325	21 210
2 198	608	26	19	34	1 183	7 972	2 950
3 288	2 171	3	1	1	515	6 352	2 350
2 456	1 092	10	8	17	1 093	12 041	4 455
1 596	593	2	2	6	520	8 339	3 085
1 328	498	-	-	-	342	3 590	1 328
1 223	386	2	2	8	298	5 084	1 881
272	64	3	1	2	174	919	340
86	18	19	26	48	1 483	24 273	8 981
16	7	1	-	0	298	2 525	934
49	13	43	37	64	101	639	237
-	-	111	95	158	18	164	61
121	20	3	1	4	344	3 559	1 317
34	6	-	-	-	240	2 424	897
3 491	997	62	111	316	2 087	23 132	8 559
10 142	3 200	24	17	35	1 990	45 013	16 655
40	9	133	181	309	279	2 170	803
238	89	59	87	133	370	2 947	1 090
718	214	171	182	382	444	8 795	3 254
99	20	420	811	2 720	1 269	31 125	11 516
3 412	1 100	936	1 902	6 670	1 509	21 263	7 867
-	-	59	81	159	332	4 900	1 813
-	-	39	58	92	20	510	189
35	13	3	6	11	467	12 042	4 455
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone							
45	6	1 370	2 121	6 019	5 060	51 455	19 038
262	50	350	634	2 082	2 459	23 747	8 786
3 051	857	167	285	827	3 375	41 530	15 366
9 864	3 182	348	824	2 808	4 660	69 212	25 609
13 632	4 859	94	44	164	3 658	66 278	24 523
11 595	4 499	46	12	45	2 277	38 937	14 407

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.9 Kulturlandschaftsbeiträge: Fortsetzung Sömmerungsbeiträge Contributions au paysage cultivé: Suite contributions à l'estivage

Anzahl beitrags- berechtigte Bewirt- schafter	Schafe (ohne Milchschafe)		Kühe gemolken, Milchschafe und Milchziegen ¹		Übrige Raufutter verzehrende Tiere		Total Tiere	Total Beitrags- summe in 1000 CHF	
	Moutons (brebis laitières exceptées)		Vaches traites, brebis laitières, chèvres laitières ¹		Autres animaux consommant des fourrages grossiers				
	Nombre des exploitants bénéficiaires	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, Normalstösse	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, GVE	Betriebe, Anzahl	Normalbesatz, Normalstösse	Animaux, total	Montant des contributions en 1000 CHF
	Exploitations, nombre	Charge usuelle, pâquiers normaux	Exploitations, nombre	Charge usuelle, UBG	Exploitations, nombre	Charge usuelle, pâquiers normaux			
Sömmerungsbeiträge nach Jahr ~ Contributions à l'estivage par année									
2000	7 968	725 753	81 238	
2001	7 607	717 060	80 524	
2002	7 527	709 739	89 561	
2003	7 493	1 032	25 580	2 240	55 167	6 801	234 409	91 381	
2004	7 449	1 005	24 540	2 198	54 257	6 761	233 807	91 066	
2005	7 387	975	24 644	2 155	54 155	6 755	235 356	91 607	
2006	7 336	955	24 535	2 074	53 036	6 724	236 300	91 681	
2007	7 299	935	24 824	2 053	53 316	6 693	237 046	92 110	
2008	7 278	916	24 368	2 011	52 438	6 676	236 698	91 711	
2009	7 197	907	24 276	1 863	50 881	6 602	239 209	98 008	
2010	7 187	920	24 440	1 323	41 978	6 628	243 126	101 275	
2011	7 139	904	24 187	1 076	35 635	6 598	245 727	101 529	
2012	7 091	876	23 532	1 060	37 248	6 552	244 372	101 521	
2013	7 057	875	23 010	1 089	37 527	6 518	242 646	101 064	
2014	6 874	821	21 627	1 022	35 073	6 369	252 236	121 048	
2015	6 745	774	20 873	900	32 278	6 276	258 257	122 309	
Sömmerungsbeiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions à l'estivage 2015 par canton									
ZH	7	-	-	-	-	7	320	...	128
BE	1 501	159	1 851	291	9 570	1 414	48 968	...	23 868
LU	241	25	257	-	-	239	6 565	...	2 698
UR	284	42	594	84	1 874	226	5 231	...	3 013
SZ	424	44	686	94	941	397	11 349	...	5 113
OW	250	21	188	27	312	236	8 475	...	3 540
NW	126	5	16	3	46	125	4 342	...	1 759
GL	116	13	445	1	17	108	6 842	...	2 888
ZG	12	1	33	2	4	11	176	...	85
FR	565	36	579	11	185	546	22 923	...	9 413
SO	61	1	3	-	-	61	2 722	...	1 079
BL	9	-	-	-	-	9	366	...	146
SH	1	-	-	-	-	1	116	...	46
AR	110	1	6	19	272	108	2 478	...	1 103
AI	139	6	50	58	911	133	2 177	...	1 243
SG	353	11	461	58	3 158	349	17 791	...	8 497
GR	893	164	7 471	170	9 866	791	40 062	...	22 567
AG	3	-	-	-	-	3	209	...	84
TG	-	-	-	-	-	-	-	...	0
TI	239	74	2 113	36	2 859	192	6 156	...	4 139
VD	638	29	1 086	0	-	621	33 143	...	13 550
VS	519	140	4 968	46	2 263	445	20 723	...	10 492
NE	154	1	14	-	-	154	5 583	...	2 226
GE	-	-	-	-	-	-	-	...	0
JU	100	1	52	-	-	100	11 540	...	4 633

¹ Normalbesatz für gemolkene Tiere mit einer Sömmerungsdauer von 56 bis 100 Tagen

¹ Charge usuelle pour animaux traits avec une durée d'estivage de 56 à 100 jours

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.10 Versorgungssicherheitsbeiträge
Contributions à la sécurité de l'approvisionnement

Basisbeiträge			Produktionerschwernisbeiträge			Beiträge für offene Ackerflächen und für Dauerkulturen			Total Versorgungssicherheitsbeiträge	
Contributions de base			Contributions pour la production dans des conditions difficiles			Contributions pour les terres ouvertes et les cultures pérennes			Contributions à la sécurité de l'approvisionnement, total	
Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Beiträge	
Exploitations	Surface	Contrib.	Exploitations	Surface	Contrib.	Exploitations	Surface	Contrib.	Contrib.	
Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	1000 CHF	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année										
2014	47 239	1 000 801	823 976	31 337	535 334	160 342	28 169	251 343	111 796	1 096 114
2015	46 482	999 797	820 772	30 928	535 433	160 485	28 034	280 686	112 274	1 093 531
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton										
ZH	2 944	67 115	54 988	806	12 665	3 299	2 412	28 036	11 214	69 501
BE	10 190	185 607	155 052	7 501	118 919	36 015	6 456	46 289	18 516	209 583
LU	4 350	73 991	62 831	3 061	42 465	11 986	2 580	14 201	5 680	80 497
UR	538	6 530	5 231	538	6 478	2 168	14	11	4	7 404
SZ	1 461	22 388	18 659	1 356	18 611	5 798	192	385	154	24 611
OW	579	7 566	6 359	566	6 927	2 132	30	25	10	8 500
NW	425	5 832	4 840	410	5 145	1 585	20	23	9	6 434
GL	347	6 735	5 479	327	5 553	1 817	27	46	18	7 314
ZG	488	9 593	8 166	334	5 535	1 637	240	1 390	556	10 359
FR	2 542	73 175	61 720	1 548	35 588	9 867	1 875	22 792	9 117	80 704
SO	1 188	30 312	24 588	591	12 981	3 644	903	10 062	4 025	32 257
BL/BS	820	20 711	16 867	672	13 585	3 455	681	5 916	2 366	22 688
SH	488	13 662	11 045	162	2 720	594	477	9 165	3 666	15 304
AR	617	11 383	9 830	617	11 296	3 499	19	19	8	13 336
AI	436	6 868	5 952	436	6 847	2 171	7	5	2	8 125
SG	3 569	67 620	57 448	2 666	38 848	11 534	1 123	5 344	2 137	71 119
GR	2 176	53 756	39 679	2 103	49 899	17 121	590	2 428	971	57 771
AG	2 609	56 910	46 974	1 251	18 043	4 266	2 443	26 359	10 543	61 784
TG	2 136	47 089	39 659	186	2 238	620	1 854	18 906	7 563	47 842
TI	744	12 993	10 063	664	10 370	3 329	420	1 714	686	14 078
VD	3 239	103 983	84 779	1 229	30 700	8 640	2 839	57 540	23 016	116 435
VS	2 661	36 357	26 206	2 552	29 808	9 901	1 572	7 731	3 092	39 199
NE	727	31 193	25 256	622	25 910	8 119	331	4 645	1 858	35 234
GE	257	9 971	7 732	2	12	4	249	7 594	3 037	10 774
JU	951	38 457	31 371	728	24 290	7 287	680	10 060	4 024	42 682
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone										
T/P 1 - 3	19 681	466 223	387 823	4 139	22 149	5 677	17 941	234 492	93 797	487 297
T/P 4	6 719	137 337	114 514	6 714	123 995	29 915	5 056	32 309	12 924	157 353
B/M 1	6 063	113 685	95 914	6 062	110 992	32 913	2 674	9 408	3 763	132 590
B/M 2	7 371	150 215	123 552	7 370	148 153	47 081	1 492	3 650	1 460	172 093
B/M 3	4 196	80 380	62 263	4 191	79 439	26 882	625	689	276	89 421
B/M 4	2 452	51 956	36 706	2 452	50 707	18 015	246	136	55	54 776

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.11 Biodiversitätsbeiträge Contributions à la biodiversité

	BFF Qualität I ~ SPB qualité I		BFF Qualität II ~ SPB qualité II		BFF Vernetzung ~ SPB mises en réseau		Total
	Betriebe	Beiträge	Betriebe	Beiträge	Betriebe	Beiträge	Beiträge
	Exploitations	Contributions	Exploitations	Contributions	Exploitations	Contributions	Contributions
	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	1000 CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2014	47 007	178 642	32 029	105 356	33 249	80 109	364 108
2015	46 084	185 708	33 506	110 984	35 229	90 463	387 154
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton							
ZH	2 981	17 215	1 975	6 849	2 030	5 462	29 526
BE	10 189	28 070	6 911	15 813	9 347	18 715	62 598
LU	4 358	13 070	3 441	8 755	3 269	6 579	28 405
UR	541	988	587	2 304	430	1 265	4 557
SZ	1 463	4 577	1 663	6 065	1 280	3 000	13 641
OW	578	1 094	637	1 770	354	789	3 653
NW	426	929	423	1 287	301	614	2 830
GL	346	940	388	2 194	291	854	3 987
ZG	491	2 576	437	2 074	454	1 365	6 015
FR	2 538	10 693	1 308	3 355	1 555	4 463	18 511
SO	1 202	7 109	751	2 901	1 028	3 612	13 622
BL/BS	829	5 358	663	2 982	679	1 342	9 682
SH	479	3 492	328	1 570	320	1 260	6 322
AR	618	1 073	453	796	299	370	2 239
AI	432	621	391	604	284	364	1 589
SG	3 579	11 826	2 785	8 164	2 413	4 744	24 733
GR	2 180	11 074	2 061	11 380	2 039	6 622	29 076
AG	2 620	13 556	1 495	6 470	1 263	3 995	24 020
TG	2 146	8 959	1 030	3 338	1 714	2 076	14 373
TI	723	2 217	486	1 836	347	1 268	5 320
VD	3 140	19 374	2 406	7 971	2 671	10 115	37 460
VS	2 298	7 809	1 654	7 668	1 407	5 142	20 618
NE	714	3 577	550	1 522	587	2 358	7 456
GE	259	2 788	66	180	73	284	3 252
JU	954	6 724	617	3 139	794	3 806	13 668
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone							
T/P 1 - 3	19 468	98 312	10 796	31 723	14 082	34 094	164 130
T/P 4	6 680	27 465	4 387	13 769	5 080	11 636	52 870
B/M 1	6 025	15 293	3 849	9 837	4 537	8 716	33 845
B/M 2	7 258	19 880	4 914	14 774	5 727	14 723	49 376
B/M 3	4 190	13 163	3 142	10 485	3 569	11 043	34 691
B/M 4	2 463	11 595	2 066	9 309	2 234	10 252	31 155
Sömmerung ~ Estivage	-	-	4 352	21 087	-	-	21 087

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8.12 Landschaftsqualitätsbeiträge Contributions à la qualité du paysage

Die Werte zu den Beteiligungen beziehen sich prozentual auf die Anzahl aller Ganzjahres- und Sömmerungsbetriebe des jeweiligen Kantons (abgekürzt mit LN bzw. SöG). Daher hat zum Beispiel der Kanton Graubünden eine sehr hohe Beteiligung der Ganzjahresbetriebe und Appenzell Ausserrhoden der Sömmerungsbetriebe: in diesen Kantonen hatten alle Betriebe die Möglichkeit, sich an einem LQ-Projekt zu beteiligen.

Le pourcentage de participation est calculé par rapport à l'ensemble des exploitations à l'année et d'estivage du canton (abrégé par SAU et RE). Par exemple, le canton des Grisons compte une très forte participation des exploitations à l'année et Appenzell Rhodes-Extérieures des exploitations d'estivage: dans ces cantons, toutes les exploitations avaient la possibilité de participer à un projet QP.

Betriebe mit Vereinbarung		Beteiligung (% der Betriebe)		Ø -Beitrag pro Betrieb		Ausgerichtete Beiträge		Total Beiträge	
LN	SöG	LN	SöG	LN	SöG	LN	SöG		
Exploitations ayant conclu une convention		Participation (% d'exploitations)		Ø-Contribution par exploitation		Contributions versées		Contributions, total	
SAU	RE	SAU	RE	SAU	RE	SAU	RE		
Anzahl ~ Nombre	Anzahl ~ Nombre	%	%	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année									
2014	16 756	2 141	35	31	3 762	3 324	63 036 502	7 116 190	70 152 691
2015	31 083	3 953	66	57	3 723	2 468	115 719 620	9 755 921	125 475 540
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton									
ZH	1 876	-	63	-	3 616	-	6 782 737	-	6 782 737
BE	8 901	1 170	87	78	2 958	1 180	26 326 194	1 380 637	27 706 830
LU	3 487	202	80	83	2 727	1 503	9 508 316	303 556	9 811 872
UR	416	135	77	42	2 943	2 027	1 224 210	273 595	1 497 806
SZ	1 096	301	75	70	3 236	1 690	3 546 467	508 650	4 055 117
OW	479	183	82	73	2 804	1 641	1 343 207	300 392	1 643 598
NW	383	100	89	78	2 351	1 703	900 368	170 333	1 070 701
GL	280	95	81	81	3 583	1 462	1 003 338	138 873	1 142 211
ZG	380	4	77	33	3 016	972	1 146 113	3 890	1 150 003
FR	1 852	513	72	89	5 053	3 131	9 358 226	1 606 179	10 964 405
SO	964	-	80	-	2 346	-	2 261 590	-	2 261 590
BL	464	-	56	-	3 119	-	1 447 141	-	1 447 141
SH	425	-	87	-	3 435	-	1 460 017	-	1 460 017
AR	430	67	69	60	3 126	2 301	1 344 366	154 177	1 498 543
AI	278	105	62	71	1 791	1 266	497 898	132 928	630 826
SG	904	176	25	49	3 537	3 227	3 197 721	567 993	3 765 715
GR	2 035	1	93	-	5 478	5 796	11 147 670	5 796	11 153 466
AG	473	-	18	-	5 232	-	2 474 894	-	2 474 894
TG	867	-	40	-	3 525	-	3 055 749	-	3 055 749
TI	244	48	32	20	2 642	2 387	644 632	114 562	759 194
VD	2 553	554	78	83	5 372	4 075	13 714 476	2 257 494	15 971 970
VS	981	228	37	43	5 851	3 753	5 739 438	855 663	6 595 101
NE	361	-	50	-	5 532	-	1 997 028	-	1 997 028
GE	179	-	69	-	5 665	-	1 014 034	-	1 014 034
JU	775	71	81	70	5 915	13 820	4 583 790	981 203	5 564 992

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.13 Übersicht Produktionssystembeiträge Aperçu des contributions au système de production

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

	Biologischer Landbau Agriculture biologique	Extensive Produktion von Ackerkulturen Production extensive de grandes cultures	Graslandbasierte Milch- und Fleisch- produktion Production de lait et de viande basée sur les herbages	Tierwohl (BTS, RAUS) Bien-être des animaux (SST, SRPA)	Total Beiträge Contributions, total
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année					
2014	40 359	31 879	104 822	262 406	439 465
2015	42 466	33 481	107 866	266 319	450 131
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton					
ZH	3 714	2 761	4 271	15 114	25 860
BE	6 086	5 252	20 614	50 224	82 176
LU	1 812	1 264	9 000	33 305	45 381
UR	191	-	1 268	1 301	2 759
SZ	575	3	3 877	5 793	10 249
OW	498	-	1 437	2 607	4 542
NW	211	-	1 074	1 655	2 940
GL	351	2	1 298	1 589	3 239
ZG	391	76	1 170	3 493	5 130
FR	1 849	2 750	7 556	23 307	35 463
SO	1 232	1 423	2 543	7 266	12 464
BL/BS	1 044	979	1 706	4 888	8 617
SH	457	962	248	2 790	4 458
AR	446	-	2 112	3 384	5 941
AI	76	-	1 289	2 641	4 005
SG	1 945	217	10 830	22 615	35 607
GR	7 093	295	9 105	12 035	28 527
AG	2 679	3 132	3 474	14 819	24 105
TG	3 029	1 530	3 378	15 773	23 710
TI	577	81	1 870	2 284	4 812
VD	3 138	8 678	6 273	18 483	36 571
VS	1 829	135	4 879	4 262	11 106
NE	753	958	4 571	6 237	12 519
GE	505	1 452	184	531	2 671
JU	1 984	1 530	3 838	9 924	17 276
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone					
T/P 1 - 3	19 105	25 121	25 463	125 582	195 271
T/P 4	4 751	5 702	15 242	44 636	70 332
B/M 1	3 566	2 092	16 456	34 957	57 072
B/M 2	4 800	473	26 342	36 536	68 151
B/M 3	5 595	75	14 830	15 910	36 410
B/M 4	4 647	18	9 532	8 697	22 894

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.14 Biologischer Landbau Agriculture biologique

	Betriebe	Fläche	Total Beiträge	Fläche pro Betrieb	Beitrag pro ha	Beiträge pro Betrieb	Anteil an der LN aller DZ-berechtigten Betriebe
	Exploitations	Surface	Contributions, total	Surface par exploitation	Contribution par ha	Contributions par exploitation	Proportion au SAU de toutes les exploitations ayant droit aux PD
	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF	CHF	%
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année							
2000	4 904	82 822	12 185	17	147	2 485	8.0
2001	5 441	93 565	23 488	17	251	4 317	9.0
2002	5 898	102 802	25 484	17	248	4 321	9.9
2003	6 182	110 134	27 135	18	246	4 389	10.6
2004	6 318	113 295	27 962	18	247	4 426	10.9
2005	6 350	115 387	28 601	18	248	4 504	11.1
2006	6 260	115 703	28 672	18	248	4 580	11.1
2007	6 082	113 531	28 074	19	247	4 616	10.9
2008	5 930	112 537	27 980	19	249	4 718	10.9
2009	5 714	110 282	27 937	19	253	4 889	10.7
2010	5 641	110 445	29 680	20	269	5 262	10.7
2011	5 691	113 900	31 241	20	274	5 490	11.1
2012	5 828	119 247	33 112	20	278	5 682	11.6
2013	5 988	124 839	35 086	21	281	5 859	12.1
2014	6 093	127 411	40 359	21	317	6 624	12.4
2015	6 148	131 418	42 466	21	323	6 907	12.8
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton							
ZH	348	7 679	3 714	22	484	10 673	10.9
BE	1 162	20 276	6 086	17	300	5 237	10.7
LU	336	5 750	1 812	17	315	5 394	7.6
UR	55	944	191	17	202	3 468	14.2
SZ	163	2 767	575	17	208	3 530	11.7
OW	180	2 464	498	14	202	2 767	32.1
NW	69	1 026	211	15	206	3 056	17.3
GL	80	1 747	351	22	201	4 390	25.6
ZG	79	1 513	391	19	258	4 946	14.7
FR	154	4 045	1 849	26	457	12 009	5.4
SO	125	3 664	1 232	29	336	9 859	11.8
BL/BS	123	2 983	1 044	24	350	8 488	13.7
SH	29	743	457	26	616	15 771	4.7
AR	106	2 210	446	21	202	4 206	19.0
AI	23	378	76	16	201	3 296	5.3
SG	431	8 097	1 945	19	240	4 512	11.5
GR	1 302	32 884	7 093	25	216	5 448	59.5
AG	233	4 945	2 679	21	542	11 499	8.5
TG	277	5 561	3 029	20	545	10 936	11.5
TI	128	2 372	577	19	243	4 506	17.7
VD	204	5 936	3 138	29	529	15 384	5.6
VS	331	5 851	1 829	18	313	5 526	16.0
NE	67	2 208	753	33	341	11 240	7.0
GE	18	637	505	35	792	28 033	6.0
JU	125	4 738	1 984	38	419	15 875	11.9
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone							
T/P 1 - 3	1 452	32 170	19 105	22	594	13 158	6.7
T/P 4	647	12 955	4 751	20	367	7 344	9.2
B/M 1	753	13 861	3 566	18	257	4 736	11.9
B/M 2	1 153	22 626	4 800	20	212	4 163	14.7
B/M 3	1 215	26 812	5 595	22	209	4 605	32.7
B/M 4	928	22 995	4 647	25	202	5 008	43.1

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.15 Extensive Produktion von Ackerkulturen Production extensive de grandes cultures

Bis 2013 nur Getreide und Raps, ab 2014 auch Sonnenblumen, Eiweisserbsen und Ackerbohnen
Jusqu'à 2013 seulement des céréales et du colza, dès 2014 aussi des tournesols, des pois protéagineux et des féveroles.

Betriebe	Fläche	Beiträge	Fläche pro Betrieb	Beiträge pro Betrieb
Exploitations	Surface	Contributions	Surface par exploitation	Contributions par exploitation
Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	ha	CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année				
2000	20 482	83 577	4.1	1 631
2001	19 217	81 576	4.2	1 693
2002	18 403	80 140	4.4	1 735
2003	17 784	78 425	4.4	1 757
2004	17 263	77 361	4.5	1 786
2005	16 928	79 102	4.7	1 862
2006	16 414	78 074	4.8	1 894
2007	15 826	76 913	4.9	1 935
2008	15 474	76 653	5.0	1 973
2009	14 847	72 934	4.9	1 958
2010	14 603	73 654	5.0	2 009
2011	14 280	72 747	5.1	2 030
2012	14 278	74 497	5.2	2 078
2013	14 060	75 456	5.4	2 138
2014	14 326	79 697	5.6	2 225
2015	14 311	83 704	5.8	2 340
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton				
ZH	1 375	6 903	5.0	2 008
BE	3 702	13 131	3.5	1 419
LU	1 038	3 160	3.0	1 218
UR	-	-	-	-
SZ	7	9	1.3	486
OW	-	-	-	-
NW	-	-	-	-
GL	3	4	1.3	503
ZG	64	190	3.0	1 190
FR	1 057	6 876	6.5	2 602
SO	600	3 557	5.9	2 371
BL/BS	485	2 447	5.0	2 018
SH	317	2 405	7.6	3 035
AR	-	-	-	-
AI	-	-	-	-
SG	220	542	2.5	985
GR	241	738	3.1	1 224
AG	1 464	7 831	5.3	2 140
TG	800	3 825	4.8	1 913
TI	47	202	4.3	1 718
VD	1 884	21 695	11.5	4 606
VS	120	339	2.8	1 129
NE	235	2 396	10.2	4 079
GE	188	3 629	19.3	7 721
JU	464	3 825	8.2	3 298
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone				
T/P 1-3	9 163	62 803	6.9	2 742
T/P 4	3 119	14 254	4.6	1 828
B/M 1	1 435	5 231	3.6	1 458
B/M 2	424	1 182	2.8	1 115
B/M 3	117	188	1.6	643
B/M 4	53	44	0.8	333

8.16 Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST)

Betriebe	GVE	Total Beiträge	GVE pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	Total GVE ¹	Beteiligung der GVE
Exploitations	UGB	Contributions, total	UGB par exploitation	Contribution par exploitation	UGB, total ¹	Participation de l'UGB
Anzahl ~ Nombre	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	GVE ~ UGB	CHF	Anzahl ~ Nombre	%
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année						
2000	12 943	265 236	20.5	1 912	1 149 448	23.1
2001	15 321	310 139	20.2	2 221	1 161 937	26.7
2002	16 581	345 763	20.9	2 354	1 156 819	29.9
2003	18 477	384 969	20.8	2 341	1 149 331	33.5
2004	19 577	414 183	21.2	2 376	1 135 659	36.5
2005	17 840	416 650	23.4	2 640	1 105 817	37.7
2006	18 340	445 028	24.3	2 713	1 117 828	39.8
2007	18 649	466 984	25.0	2 767	1 116 411	41.8
2008	18 963	494 537	26.1	2 954	1 135 281	43.6
2009	19 635	522 171	26.6	3 050	1 184 457	44.1
2010	19 910	540 222	27.1	3 100	1 224 620	44.1
2011	20 177	563 202	27.9	3 167	1 226 445	45.9
2012	20 435	581 923	28.5	3 241	1 225 240	47.5
2013	20 671	601 864	29.1	3 297	1 184 465	50.8
2014	21 572	647 304	30.0	3 504	1 197 785	54.0
2015	21 898	666 327	30.4	3 567	1 198 590	55.6
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton						
ZH	1 407	43 580	31.0	3 320	67 077	65.0
BE	4 330	101 778	23.5	2 856	237 196	42.9
LU	2 868	95 607	33.3	4 146	154 590	61.8
UR	142	1 882	13.3	1 233	6 744	27.9
SZ	552	11 722	21.2	2 375	29 491	39.7
OW	301	6 372	21.2	2 187	12 587	50.6
NW	185	4 287	23.2	2 656	9 801	43.7
GL	127	2 673	21.0	2 090	7 420	36.0
ZG	312	10 399	33.3	3 477	15 313	67.9
FR	1 510	58 742	38.9	4 755	98 657	59.5
SO	674	19 518	29.0	3 125	32 517	60.0
BL/BS	470	13 440	28.6	3 095	20 650	65.1
SH	217	9 125	42.1	5 773	11 757	77.6
AR	235	5 397	23.0	2 616	15 713	34.3
AI	180	4 767	26.5	3 927	12 550	38.0
SG	1 669	52 181	31.3	3 718	105 420	49.5
GR	1 222	28 279	23.1	2 189	45 037	62.8
AG	1 357	44 258	32.6	4 119	69 070	64.1
TG	1 172	47 252	40.3	5 103	68 401	69.1
TI	236	4 638	19.7	1 804	9 418	49.2
VD	1 284	49 029	38.2	4 522	78 332	62.6
VS	341	6 031	17.7	1 931	21 829	27.6
NE	397	15 691	39.5	3 880	27 091	57.9
GE	40	1 283	32.1	3 587	2 264	56.7
JU	670	28 396	42.4	4 269	39 668	71.6
Beiträge 2015 nach Zone ² ~ Contributions 2015 par zone ²						
T/P 1 - 3	9 845	359 984	36.6	4 503	559 231	64.4
T/P 4	3 775	115 237	30.5	3 625	198 372	58.1
B/M 1	3 035	78 497	25.9	2 871	160 495	48.9
B/M 2	2 998	71 211	23.8	2 513	171 199	41.6
B/M 3	1 434	26 786	18.7	1 754	71 854	37.3
B/M 4	811	14 611	18.0	1 646	37 440	39.0

¹ GVE, die am Programm BTS potentiell teilnehmen könnten
² Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ UGB qui pourraient être inscrits au programme SST
² Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.17 Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) Sorties régulières en plein air (SRPA)

Betriebe	GVE	Total Beiträge	GVE pro Betrieb	Beitrag pro Betrieb	Total GVE ¹	Beteiligung der GVE
Exploitations	UGB	Contributions, total	UGB par exploitation	Contribution par exploitation	UGB, total ¹	Participation de l'UGB
Anzahl ~ Nombre	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	GVE ~ UGB	CHF	Anzahl ~ Nombre	%
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année						
2000	30 121	618 000	20.5	2 768	1 215 406	50.8
2001	32 987	690 939	20.9	3 681	1 229 343	56.2
2002	34 824	742 993	21.3	3 781	1 225 304	60.6
2003	36 618	793 517	21.7	3 826	1 220 654	65.0
2004	37 446	817 724	21.8	3 849	1 208 726	67.7
2005	37 707	844 948	22.4	3 943	1 219 670	69.3
2006	38 000	874 239	23.0	4 039	1 232 935	70.9
2007	37 898	891 352	23.5	4 121	1 231 950	72.4
2008	37 669	918 202	24.4	4 263	1 253 578	73.2
2009	37 076	894 258	24.1	4 398	1 249 170	71.6
2010	36 795	900 790	24.5	4 454	1 249 489	72.1
2011	36 451	909 988	25.0	4 526	1 251 370	72.7
2012	36 057	915 423	25.4	4 595	1 249 938	73.2
2013	35 698	921 549	25.8	4 661	1 246 774	73.9
2014	35 616	954 515	26.8	5 245	1 275 113	74.9
2015	35 378	960 003	27.1	5 320	1 274 601	75.3
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton						
ZH	1 913	52 992	27.7	5 459	71 129	74.5
BE	8 437	193 496	22.9	4 487	249 912	77.4
LU	3 683	108 325	29.4	5 814	160 162	67.6
UR	426	5 880	13.8	2 643	7 749	75.9
SZ	1 151	23 012	20.0	3 894	32 397	71.0
OW	476	10 091	21.2	4 094	13 151	76.7
NW	282	6 037	21.4	4 126	10 416	58.0
GL	302	6 829	22.6	4 382	7 956	85.8
ZG	401	12 272	30.6	6 005	16 397	74.8
FR	2 146	83 134	38.7	7 515	102 962	80.7
SO	954	26 338	27.6	5 408	34 433	76.5
BL/BS	636	17 114	26.9	5 398	21 992	77.8
SH	231	7 604	32.9	6 656	12 646	60.1
AR	567	14 253	25.1	4 883	16 891	84.4
AI	384	9 657	25.1	5 036	13 200	73.2
SG	2 932	83 732	28.6	5 597	112 331	74.5
GR	2 055	47 943	23.3	4 555	51 831	92.5
AG	1 658	46 231	27.9	5 567	73 486	62.9
TG	1 478	49 574	33.5	6 626	71 920	68.9
TI	560	9 653	17.2	3 318	11 106	86.9
VD	1 941	64 725	33.3	6 531	82 086	78.9
VS	1 219	18 631	15.3	2 956	27 897	66.8
NE	601	24 218	40.3	7 814	28 123	86.1
GE	82	2 002	24.4	4 723	2 520	79.4
JU	863	36 260	42.0	8 184	41 910	86.5
Beiträge 2015 nach Zone ² ~ Contributions 2015 par zone ²						
T/P 1 - 3	13 021	411 593	31.6	6 240	587 096	70.1
T/P 4	5 418	157 367	29.0	5 713	209 402	75.2
B/M 1	5 100	134 838	26.4	5 146	169 664	79.5
B/M 2	6 123	149 340	24.4	4 737	182 914	81.6
B/M 3	3 580	68 964	19.3	3 741	81 580	84.5
B/M 4	2 136	37 897	17.7	3 447	43 946	86.2

¹ GVE, die an den Programm RAUS potentiell teilnehmen könnten

² Zuteilung der Fläche nach Hauptanteil der LN, die ein Betrieb in einer Zone bewirtschaftet

¹ UGB qui pourraient être inscrits au programme SRPA

² Attribution des surfaces selon la part principale des SAU, qui est exploitée dans une zone

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.18 Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion Production de lait et de viande basée sur les herbages

	Betriebe	Fläche	Total Beiträge	Beiträge pro Betrieb	Anteil an der LN aller DZ-berechtigten Betriebe
	Exploitations	Surface	Contributions, total	Contributions par exploitation	Proportion au SAU de toutes les exploitations ayant droit aux PD
	Anzahl ~ Nombre	ha	1000 CHF	CHF	%
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année					
2014	29 599	528 594	104 822	3 541	51.3
2015	30 094	543 899	107 866	3 584	52.8
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton					
ZH	1 306	21 841	4 271	3 270	30.9
BE	6 826	103 627	20 614	3 020	54.5
LU	3 105	45 308	9 000	2 899	60.1
UR	522	6 341	1 268	2 428	95.3
SZ	1 262	19 457	3 877	3 072	81.9
OW	538	7 187	1 437	2 671	93.7
NW	383	5 380	1 074	2 804	90.7
GL	335	6 525	1 298	3 875	95.6
ZG	337	5 911	1 170	3 473	57.4
FR	1 598	37 971	7 556	4 729	50.8
SO	608	12 968	2 543	4 182	41.9
BL/BS	425	8 730	1 706	4 015	40.2
SH	87	1 326	248	2 855	8.5
AR	576	10 581	2 112	3 666	90.8
AI	406	6 455	1 289	3 174	90.9
SG	3 009	54 442	10 830	3 599	77.5
GR	1 861	45 545	9 105	4 893	82.4
AG	1 298	17 850	3 474	2 677	30.5
TG	992	17 078	3 378	3 405	35.4
TI	497	9 531	1 870	3 763	71.2
VD	1 432	31 951	6 273	4 380	30.1
VS	1 467	24 531	4 879	3 326	66.9
NE	552	22 967	4 571	8 281	73.2
GE	50	1 042	184	3 688	9.9
JU	622	19 354	3 838	6 170	48.5
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone					
T/P 1-3	8 461	129 616	25 463	3 009	26.8
T/P 4	4 588	77 211	15 242	3 322	54.7
B/M 1	4 701	82 885	16 456	3 500	71.3
B/M 2	6 275	132 154	26 342	4 198	85.9
B/M 3	3 789	74 330	14 830	3 914	90.8
B/M 4	2 280	47 706	9 532	4 181	89.4

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.19 Ressourceneffizienzbeiträge Contributions à l'utilisation efficiente des ressources

Emissionsmindernde Ausbringverfahren Techniques d'épandage diminuant les émissions			Schonende Bodenbearbeitung Techniques culturales préservant le sol			Einsatz von präzisen Applikationstechniken Utilisation de techniques d'application précise des produits phytosanitaires		Total	
Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Fläche	Beiträge	Betriebe	Beiträge	Beiträge	
Exploitations	Surface	Contribu- tions	Exploitations	Surface	Contributions	Exploitations	Contributions	Contribu- tions	
Anzahl ~ Nombre	ha	CHF	Anzahl ~ Nombre	ha	CHF	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	CHF	
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année									
2014	2 635	72 280	2 167 119	4 563	17 379	3 587 257	84	282 834	6 037 209
2015	6 243	206 993	6 209 806	7 487	50 493	10 413 041	193	703 957	17 326 804
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton									
ZH	-	-	-	574	3 594	703 274	12	40 018	743 292
BE	1 803	20 470	614 115	1 697	8 037	1 467 695	10	33 576	2 115 386
LU	1 948	89 739	2 692 168	1 245	5 336	1 169 057	11	42 932	3 904 157
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	-	-	-	34	55	11 014	1	850	11 864
OW	5	93	2 791	-	-	-	-	-	2 791
NW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	9	21	4 480	-	-	4 480
ZG	8	78	2 340	92	514	118 505	-	-	120 845
FR	641	29 553	886 583	566	4 454	876 486	1	4 250	1 767 319
SO	42	700	21 004	325	2 037	404 412	3	10 602	436 018
BL	197	5 093	152 782	104	501	132 556	8	38 573	323 911
SH	-	-	-	183	1 613	327 305	5	11 405	338 710
AR	6	89	2 677	-	-	-	-	-	2 677
AI	-	-	-	1	3	1 620	-	-	1 620
SG	514	19 346	580 382	264	825	194 670	5	26 485	801 537
GR	-	-	-	18	91	28 139	2	10 423	38 562
AG	-	-	-	654	4 074	795 218	11	38 347	833 565
TG	691	26 563	796 880	494	2 595	553 910	31	119 124	1 469 914
TI	18	832	24 955	8	63	28 580	7	23 063	76 598
VD	-	-	-	832	11 869	2 351 852	44	165 316	2 517 168
VS	37	1 538	46 156	18	159	65 441	32	97 599	209 196
NE	137	5 886	176 582	122	1 104	298 393	3	14 269	489 244
GE	13	227	6 820	83	1 702	370 933	7	27 125	404 878
JU	183	6 786	203 571	164	1 846	509 501	-	-	713 072
Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone									
T/P 1 - 3	3 370	121 724	3 651 732	5 627	42 927	8 573 269	154	579 760	12 804 761
T/P 4	1 170	40 278	1 208 357	1 261	5 476	1 275 474	25	85 880	2 569 711
B/M 1	786	23 090	692 706	464	1 651	429 910	5	17 687	1 140 303
B/M 2	681	18 379	551 381	125	411	128 050	8	19 779	699 210
B/M 3	158	2 759	82 760	9	27	6 111	1	850	89 721
B/M 4	78	762	22 870	1	1	223	-	-	23 093

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.20 Übergangsbeiträge Contributions de transition

Übergangsbeiträge ~ Contributions de transition

Betriebe	Total Beiträge	Beiträge pro Betrieb
Exploitations	Contributions, total	Contributions par exploitations
Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	1000 CHF

Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année

2014	46 093	307 830	6 678
2015	45 215	177 928	3 935

Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton

ZH	2 937	12 072	4 110
BE	10 084	35 454	3 516
LU	4 309	17 112	3 971
UR	440	929	2 112
SZ	1 428	4 553	3 188
OW	549	1 408	2 565
NW	418	1 197	2 863
GL	339	1 242	3 665
ZG	483	2 122	4 393
FR	2 526	13 314	5 271
SO	1 174	5 425	4 621
BL/BS	800	3 510	4 388
SH	479	1 839	3 839
AR	612	2 555	4 175
AI	430	1 580	3 674
SG	3 525	14 482	4 108
GR	2 115	9 069	4 288
AG	2 568	10 486	4 083
TG	2 137	8 982	4 203
TI	617	1 665	2 699
VD	3 172	13 139	4 142
VS	2 175	4 602	2 116
NE	711	4 264	5 997
GE	249	735	2 952
JU	938	6 191	6 600

Beiträge 2015 nach Zone ~ Contributions 2015 par zone

T/P 1 - 3	19 581	80 899	4 131
T/P 4	6 530	26 263	4 022
B/M 1	5 823	21 984	3 775
B/M 2	6 934	26 751	3 858
B/M 3	3 990	13 479	3 378
B/M 4	2 357	8 553	3 629

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.21 Einzelkulturbeiträge Contributions pour cultures particulières

	Anzahl Bewirtschafter	Ölsaaten ¹	Soja ab 2014	Körner- leguminosen	Faserpflanzen (Chinaschilf, Kenaf)	Saatgutproduktion	Zuckerrüben	Total Beiträge
	Nombre d'exploitants	Oléagineux ¹	Soja dès 2014	Légumineuses à grains	Plantes à fibres (Roseau de china, Kénaf)	Production de semences	Betteraves sucrières	Contributions, total
		1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF
Beiträge nach Jahr ~ Contributions par année								
2000	26 328	27 388	-	3 510	506	-	-	55 153
2001	9 478	26 708	-	4 054	496	-	-	4 550
2002	8 938	32 248	-	6 394	471	-	-	39 113
2003	9 283	35 209	-	7 879	480	-	-	43 569
2004	9 034	35 890	-	7 238	460	-	-	43 587
2005	8 979	36 055	-	7 619	461	-	-	44 135
2006	9 125	37 574	-	8 392	462	-	-	46 428
2007	9 230	38 887	-	8 329	454	-	-	47 671
2008	11 890	38 468	-	6 848	458	-	16 665	62 440
2009	11 949	25 821	-	3 991	223	1 990	37 682	69 707
2010	11 685	26 127	-	3 775	220	2 032	33 519	65 673
2011	11 605	26 338	-	3 808	206	2 014	36 520	68 887
2012	11 472	26 508	-	3 779	209	2 085	36 288	68 869
2013	11 184	27 338	-	4 042	200	2 119	37 170	70 870
2014	11 147	18 825	1 449	4 606	-	1 528	33 131	59 540
2015	10 823	19 024	1 652	5 275	-	1 575	30 482	58 007
Beiträge 2015 nach Kanton ~ Contributions 2015 par canton								
ZH	1 176	1 614	224	257	-	55	4 117	6 267
BE	2 279	1 905	45	668	-	392	6 625	9 634
LU	608	880	24	134	-	25	278	1 341
UR	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	2	1	-	2	-	-	-	4
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
OW	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	31	54	1	6	-	-	5	66
FR	819	1 330	37	535	-	291	2 244	4 437
SO	448	640	62	146	-	33	914	1 794
BL/BS	153	272	107	95	-	5	78	557
SH	402	1 066	97	196	-	71	1 806	3 237
AI	-	-	-	-	-	-	-	-
AR	-	-	-	-	-	-	-	-
SG	126	66	19	18	-	101	173	378
GR	56	63	3	31	-	-	22	119
AG	1 181	1 791	100	199	-	41	2 103	4 233
TG	936	964	95	166	-	46	3 826	5 098
TI	28	11	117	7	-	30	-	165
VD	1 950	6 140	318	1 897	-	399	7 495	16 249
VS	26	18	13	16	-	-	133	180
NE	134	383	33	113	-	-	64	594
GE	189	1 068	308	430	-	84	77	1 966
JU	279	758	51	359	-	-	522	1 690

¹ Inklusive Hanf bis 2007 und Soja bis 2013

¹ Y inclus le chanvre jusqu'à 2007 et le soja jusqu'à 2013

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.22 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft Crédits d'investissements accordés à l'agriculture

Kantone Cantons	Anzahl total Nombre total			Betrag, 1000 CHF Montant, 1000 CHF			davon einzelbetriebliche Massnahmen, 2016 dont mesures individuelles, 2016		davon gemeinschaftliche Massnahmen, 2016 dont mesures collectives, 2016			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	Investitionskredite Crédits d'investissements		Investitionskredite Crédits d'investissements		Baukredite Crédits de construction	
							Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF	Anzahl Nombre	In 1000 CHF En 1000 CHF
ZH	77	77	71	15 530	15 959	13 184	69	12 962	2	222	-	-
BE	309	262	305	46 358	40 972	48 699	293	44 552	12	4 147	-	-
LU	233	234	210	38 250	38 226	36 851	190	27 764	10	3 467	10	5 620
UR	13	13	7	1 660	1 486	415	3	223	4	192	-	-
SZ	48	52	72	8 585	10 050	9 116	54	7 302	3	184	15	1 630
OW	15	15	27	2 717	2 174	4 072	22	3 511	5	561	-	-
NW	20	18	18	2 414	2 671	2 317	17	2 257	1	60	-	-
GL	11	14	15	1 320	2 035	2 099	12	1 875	3	224	-	-
ZG	17	17	13	2 799	2 200	1 927	13	1 927	-	-	-	-
FR	132	139	135	23 784	30 905	24 820	123	21 944	12	2 876	-	-
SO	64	47	60	10 642	7 939	10 044	59	10 017	1	27	-	-
BL	26	40	32	4 088	5 097	4 371	32	4 371	-	-	-	-
SH	28	13	34	4 068	2 763	6 051	32	5 743	1	8	1	300
AR	42	38	38	4 898	4 464	5 047	37	4 907	1	140	-	-
AI	22	14	21	2 542	1 809	2 783	21	2 783	-	-	-	-
SG	113	146	115	17 649	19 536	17 401	107	16 878	8	523	-	-
GR	113	119	116	20 817	21 498	21 632	99	15 726	8	1 011	9	4 894
AG	110	97	74	17 722	13 331	12 892	74	12 892	-	-	-	-
TG	77	79	74	15 763	12 271	12 300	74	12 300	-	-	-	-
TI	24	29	26	4 166	4 776	4 637	22	4 288	4	349	-	-
VD	199	196	161	31 949	33 584	25 548	123	20 389	37	4 859	1	300
VS	26	51	31	4 077	7 307	7 558	26	3 760	3	3 128	2	670
NE	58	45	56	15 131	11 299	14 906	51	12 780	5	2 126	-	-
GE	11	4	7	1 758	811	1 234	2	878	5	356	-	-
JU	57	63	77	9 755	10 126	11 687	74	10 814	2	573	1	300
CH	1 845	1 822	1 795	308 443	303 288	301 590	1 629	262 841	127	25 035	39	13 714

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8.23 Investitionskredite an die Landwirtschaft und Tilgung der Darlehen Crédits d'investissements accordés à l'agriculture et remboursements des prêts

Jahre Années	Bundesmittel Versé par la Confédération	Durch kant. Stellen bewilligte Darlehen Prêts d'investissem. accordés par les services cantonaux	Auszahlungen der kantonalen Stellen Versements des services cantonaux	Rückzahlungen der Kreditempfänger Remboursements par les bénéficiaires des crédits		Darlehensbest. am Ende des Jahres Volume des prêts à la fin de l'année	
				In % der Auszahlungen En % des versements	In % d. Darl.-best. am Ende des Vorjahres En % du vol. des prêts à la fin de l'année pr.		
	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF		1000 CHF	
2000	100 000	266 051	303 596	241 987	79.7	16.1	1 569 268
2005	68 000	320 292	344 141	286 973	83.4	15.6	1 894 465
2010	47 000	327 053	388 168	331 554	85.4	15.7	2 165 503
2014	45 132	308 443	363 115	334 562	92.1	14.7	2 305 807
2015	15 283	303 288	352 865	345 805	98.0	15.0	2 309 962
Veränderung gegenüber dem Vorjahr, in % ~ Variation en % par rapport à l'année précédente							
2000	400.0	12.0	16.2	3.8	-10.7	1.9	4.1
2005	-11.1	6.3	0.9	4.4	3.5	0.6	3.1
2010	0.0	3.0	2.0	4.7	2.6	1.5	2.7
2014	-11.5	-8.1	-7.7	-4.9	3.1	-6.6	1.2
2015	-66.1	-1.7	-2.8	3.4	6.4	2.1	0.2

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

8. Massnahmen von Bund und Kantonen ~ Mesures de la Confédération et des cantons

8.24 Bewilligte Investitionskredite an die Landwirtschaft nach Verwendungszweck Crédits d'investissements accordés à l'agriculture selon l'emploi

Verwendungszweck ~ Affectation des crédits	2005	2010	2014	2015	2016
	Anzahl ~ Nombre				
Total Investitionskredite	2 185	2 047	1 845	1 822	1 795
Bodenverbesserungen					
Gemeinschaftliche Massnahmen	93	86	51	66	54
Baukredite	56	53	32	37	39
Investitionskredite	37	33	19	29	15
Landwirtschaftlicher Hochbau					
Einzelbetriebliche Massnahmen	1 990	1 797	1 672	1 602	1 629
Nichtbauliche Massnahmen	562	461	522	499	514
davon Starthilfe	535	456	508	490	504
Wohnbauten	463	451	355	370	356
Ökonomiebauten	896	845	742	688	704
Wohn- und Ökonomiegebäude	69	40	53	45	55
Gemeinschaftliche Massnahmen	102	164	122	154	112
davon Kauf von Maschinen und Fahrzeugen	46	106	67	87	45
	Betrag in 1000 CHF ~ Montant en 1000 CHF				
Crédits d'investissement, total	320 292	327 053	308 443	303 288	301 590
Améliorations foncières					
Mesures collectives	30 932	33 602	17 871	22 461	15 895
Crédits de construction	26 336	26 961	15 593	19 345	13 714
Crédits d'investissements	4 596	6 641	2 278	3 116	2 180
Constructions rurales					
Mesures individuelles	267 926	260 268	270 547	251 182	262 841
Mesures non constructives	82 742	70 173	83 938	80 726	84 369
dont aide initiale	76 039	68 478	79 238	78 733	80 388
Maisons d'habitation	55 255	57 320	47 951	51 854	49 220
Bâtiments d'exploitation	120 207	124 855	124 345	110 492	113 494
Bâtiments d'habitation et d'exploitation	9 723	7 920	14 312	8 110	15 757
Mesures collectives	21 434	33 183	20 025	29 646	22 855
dont achat en commun de machines et de véhicules	3 876	6 667	4 126	5 799	2 829

Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Office fédéral de l'agriculture (OFAG)

**8.25 Familienzulagen an landwirtschaftliche Arbeitnehmer und selbständige Landwirte
Allocations familiales aux travailleurs agricoles et aux agriculteurs indépendants**

Gemäss Bundesgesetz; in einigen Kantonen bestehen kantonale Familienausgleichskassen, die ebenfalls Zulagen ausrichten.

Selon la législation fédérale; il existe des caisses de compensation familiales dans divers cantons qui accordent des allocations familiales supplémentaires.

Jahre Années	Bezüger ²	Familienzulagen	Rückerstattungen	Verwaltungskosten	Total Aufwand	Mittelbeschaffung ~ Proven. des ressources			Total
	Bénéficiaires ¹	Allocations familiales	Remboursements	Frais d'administration	Dépenses, total	Arbeitgeberbeiträge	Beiträge der Kantone ¹	Beiträge des Bundes	
	Anzahl ~ Nombre	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF	1000 CHF
1996	31 183	138 492	390	2 948	141 050	12 114	42 979	85 957	141 050
1997	30 915	143 210	486	2 922	145 646	11 962	44 561	89 123	145 646
1998	30 268	141 633	515	3 186	144 304	11 962	44 114	88 228	144 304
1999	29 899	146 113	388	3 228	148 953	11 740	45 738	91 475	148 953
2000	28 804	136 216	523	3 140	138 832	11 323	42 503	85 006	138 832
2001	28 632	132 085	373	3 381	135 093	11 494	41 200	82 400	135 094
2002	27 449	131 780	302	3 082	134 560	11 569	40 997	81 994	134 560
2003	27 525	125 907	227	3 033	128 712	11 885	38 943	77 885	128 712
2004	25 815	125 497	715	3 027	127 808	11 946	38 621	77 242	127 808
2005	25 875	122 386	638	3 088	124 836	12 568	37 423	74 845	124 836
2006	24 248	117 697	475	2 902	120 124	12 874	35 750	71 500	120 124
2007	23 723	114 746	353	2 243	116 636	13 039	34 532	69 064	116 636
2008	27 609	145 527	441	3 405	148 491	14 025	44 822	89 644	148 491
2009	27 647	156 424	729	2 511	158 206	15 094	47 704	95 408	158 206
2010	26 107	147 201	371	2 463	149 293	15 133	44 720	89 439	149 293
2011	25 242	140 647	967	2 436	142 116	16 686	41 810	83 620	142 116
2012	24 056	136 833	845	2 370	138 359	16 353	40 669	81 337	138 359
2013	23 473	128 420	1 050	2 210	129 579	17 354	37 408	74 817	129 579
2014	22 349	119 438	732	2 177	120 882	18 129	34 251	68 503	120 882
2015	21 917	114 499	1 187	2 099	115 411	18 615	32 265	64 529	115 409
2016	21 230	108 379	842	2 070	109 606	19 094	30 171	60 341	109 606

1 Landwirtschaftliche Arbeitnehmer, selbständigerwerbende Landwirte, Äpler, Berufsfischer
2 Inbegriffen Entnahme aus der Rückstellung

1 Travailleurs agricoles, agriculteurs indépendants, exploitants d'alpage, pêcheurs professionnels
2 Y compris les retraits de la réserve

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

9.1	Kennzahlen nach Regionen 2015 Chiffres clés par région 2015.....	202
9.2	Schlussbilanz nach Region 2015 Bilan de clôture de l'entreprise par région 2015	203
9.3	Erfolgsrechnung nach Region 2015 Compte de résultat par région 2015.....	204
9.4	Kennzahlen nach Betriebstyp 2015 Bilan de clôture de l'entreprise par type d'exploitation 2015.....	206
9.5	Schlussbilanz nach Betriebstyp 2015 Chiffres clé par type d'exploitation 2015.....	208
9.6	Erfolgsrechnung nach Betriebstyp 2015 Compte de résultat par type d'exploitation 2015.....	210

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

Für das Agrarmonitoring erfasst Agroscope Buchhaltungsdaten von jährlich über 4000 Schweizer Landwirtschaftsbetrieben. Diese «Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten» (ZA-BH) erfährt hin zur Publikation der Ergebnisse des Buchhaltungsjahres 2015 eine umfassende Revision. Die ZA basiert neu auf zwei Stichproben. Die Einkommenssituation kann auf der Basis von zufällig erhobenen Finanzbuchhaltungen analysiert werden (Stichprobe Einkommenssituation). Für vertiefte ökonomische Analysen dient eine weitere Stichprobe mit Betrieben, deren Finanzbuchhaltung um eine Teilkostenrechnung ergänzt ist. Die hier in den Tabellen 9.1 bis 9.6 wiedergegebenen Ergebnisse für das Buchungsjahr 2015 basieren alle auf der Zufallsstichprobe Einkommenssituation. Bei der Darstellung der Ergebnisse im zeitlichen Verlauf entsteht somit ein statistischer Bruch zwischen den Buchhaltungsjahren 2014 und 2015. Dieser ist einerseits durch die geänderte Auswahlmethode verursacht (bisher Referenzbetriebe, ab 2015 Zufallsstichprobe) und gründet auch auf weiteren methodischen Anpassungen z. B. in der Rechnungslegung (bisher Betriebsbuchhaltung, ab 2015 Finanzbuchhaltung). Die Auswirkung des Methodenwechsels auf die Schätzergebnisse sind signifikant. Schätzergebnisse für 2015 können demzufolge nur sehr bedingt direkt mit jenen von Vorjahren verglichen werden.¹ Deshalb verzichten wir vorläufig auf die Publikation von Zeitreihen und stellen ausschliesslich das mit der neuen Methode erhobene Rechnungsjahr 2015 dar.

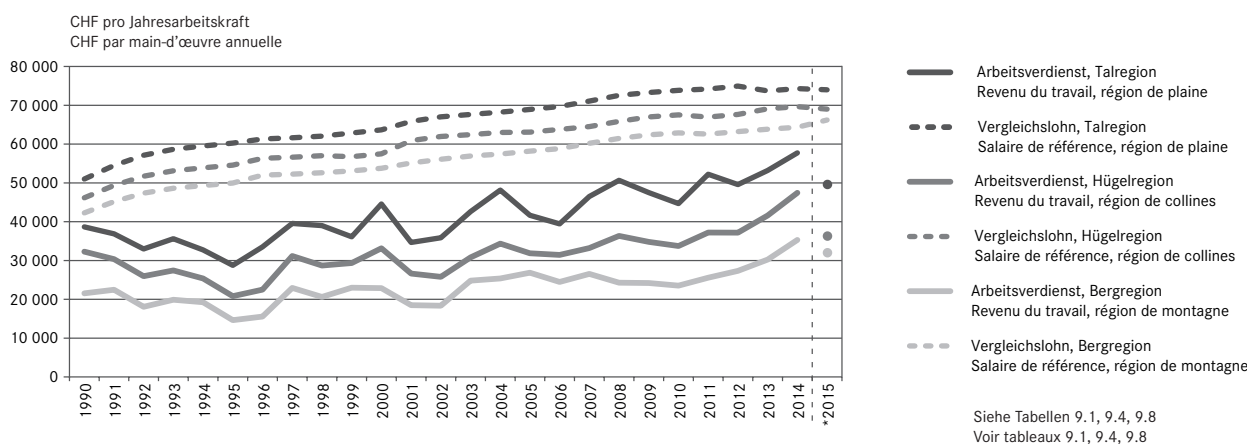
Agroscope recueille chaque année les données comptables de plus de 4000 exploitations agricoles suisses pour le monitoring agricole. Ce «Dépouillement centralisé des données comptables» (DC-Cta) a fait l'objet d'une révision complète en vue de la publication des résultats de l'exercice comptable 2015. Le DC se base dorénavant sur deux échantillons. L'analyse de la situation du revenu peut se faire sur la base d'un échantillonnage aléatoire de comptabilités financières (échantillon Situation du revenu). Un autre échantillon d'exploitations, dont les comptabilités financières sont complétées par un calcul des coûts partiels, sert à réaliser des analyses économiques approfondies. Les résultats restitués ici dans les tableaux 9.1 à 9.6 pour l'exercice comptable 2015 s'appuient tous sur l'échantillon aléatoire sur la situation du revenu. De ce fait, la présentation des résultats au fil du temps comporte une fracture statistique entre les exercices comptables 2014 et 2015. Cette fracture tient tant au changement de la méthode de sélection (exploitations de référence jusqu'alors, échantillon aléatoire à partir de 2015) qu'à d'autres adaptations méthodiques, p. ex. dans la présentation des comptes (comptabilité d'exploitation jusqu'alors, comptabilité financière à partir de 2015). Les effets du changement de méthode sur les résultats des estimations se révèlent significatifs. Par conséquent, les résultats des estimations pour 2015 ne se prêtent que très partiellement à une comparaison directe avec les années précédentes.¹ C'est pourquoi nous renonçons pour l'instant à publier des séries chronologiques et nous nous contentons de représenter l'exercice 2015 relevé à l'aide de la nouvelle méthode.

Entwicklung des Arbeitsverdienstes und des Vergleichslohns nach Region, 1990-2015

Développement du revenu du travail et du salaire de référence par région, 1990-2015

Mediane der nominalen Werte, neue Methode ab 2015

Médianes des valeurs nominales, nouvelle méthode à partir de 2015



2015 wurden in der Stichprobe Einkommenssituation 2198 Betriebe ausgewertet. Die Unterschiede zwischen den Betriebsgruppen (geschichtet nach Region, Betriebstyp)² sind erheblich. Die Arbeit auf den Betrieben wurde im Schnitt von 1.91 Arbeitskräften (davon 1.38 familieneigene) geleistet. Diese bestellten im schweizweiten Durchschnitt 24.91 ha Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) und kümmerten sich um einen mittleren Tierbestand von 32.8 GVE. Das Vermögen überstieg auf einem Talbetrieb eine Million Franken (CHF 1 138 466) während in Bergbetrieben in der Schlussbilanz 2015 gut drei Viertel Millionen Fran-

Les données de 2198 exploitations ont été dépouillées dans l'échantillon Situation du revenu en 2015. Les écarts entre les groupes d'exploitations (stratifiés par région et type d'exploitation)² se révèlent considérables. Ce sont en moyenne 1.91 unités de main-d'œuvre (dont 1.38 unités de main-d'œuvre familiale) qui ont accompli le travail dans les exploitations. Celles-ci s'occupaient, en moyenne suisse, d'une surface agricole utile (SAU) de 24.91 ha et détenaient un cheptel moyen de 32.8 UGB. La fortune d'une exploitation de plaine dépassait un million de francs (1 138 466 CHF), tandis que le bilan de clôture des exploitations

1 Landwirtschaftliche Einkommen (LE) und Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft (AV) werden gegenüber der früheren Methode ohne Zufallsstichprobe signifikant tiefer geschätzt. (Details siehe Website «Agrarmonitoring» von Agroscope, → Kurzinformation Stichprobenumstellung ZA-BH (Kurztext) (PDF, 41 kB, 17.10.2016) <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/themen/wirtschaft-technik/betriebswirtschaft/za-bh/agrarmonitoring.html>)

2 Siehe Tabellen 9.1-9.3 für die Regionen, Tabelle 9.4-9.6 für die Betriebstypen. Der Quellpublikation von Agroscope können zudem weitere Ergebnisse mit der Schichtung nach Grössenklassen und Merkmalskombinationen entnommen werden.

1 Par rapport à l'ancien échantillon non aléatoire, la nouvelle méthode conduit à une estimation significativement plus basse du revenu agricole (RA) et du revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale (RT). (Pour en savoir plus, voir la page «Monitoring agricole» d'Agroscope, → Brève information sur le changement d'échantillonnage DC-Cta (texte) (PDF, 155 Ko, 17.10.2016) <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/themes/economie-technique/economie-dentreprise/za-bh/agrarmonitoring.html>)

2 Voir les tableaux 9.1-9.3 pour les régions et les tableaux 9.4-9.6 pour les types d'exploitations. La publication de référence d'Agroscope contient en outre d'autres résultats avec la stratification selon les classes de grandeur et les caractéristiques combinées.

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

ken standen (CHF 759 470). Die Anlagen und das Tiervermögen waren im Durchschnitt mit 60% durch Eigenkapital gedeckt. Der operative Gewinn vor Investitionsaufwand (EBITDA)³ belief sich im Mittel aller Betriebe auf CHF 100 083. Auf der Erfolgsseite trugen als wichtigste Posten zu diesem Ergebnis die Erträge aus Tier- (CHF 144 663) und Pflanzenproduktion (CHF 49 509) wie auch die Direktzahlungen mit fast 70 000 Franken bei.

Das Landwirtschaftliche Einkommen (LE) entspricht dem erwirtschafteten Überschuss, welcher dem Betrieb zur Entschädigung der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte und für das investierte Eigenkapital zur Verfügung steht. Setzt man vom LE einen kalkulierten Zinsanspruch für das Eigenkapital ab, so ergibt sich der (kalkulierte) Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte. Der Arbeitsverdienst (AV) ist eine politische Kenngrösse zur Beurteilung der Einkommenssituation in der Landwirtschaft. Dazu vergleicht man den AV pro Familienarbeitskraft mit dem vom BFS für in den übrigen Wirtschaftssektoren erhobenen Vergleichslohn. Die Entwicklung von Arbeitsverdienst und Vergleichslohn ist in der nachfolgenden Abbildung dargestellt. 2015 Betrag er im Mittel der Betriebe CHF 44 570, was weit unter dem Vergleichslohn im 2. und 3. Sektor lag (siehe Abbildung).

de montagne restait en deçà (759 470 CHF). Les immobilisations et l'actif animal étaient couverts par du capital propre à raison de 60% en moyenne. Le bénéfice d'exploitation avant investissements (EBITDA)³ s'est établi à 100 083 CHF en moyenne de toutes les exploitations. Sur le côté recettes, ce sont les produits des animaux (144 663 CHF), les produits des végétaux (49 509 CHF) ainsi que les paiements directs pour près de 70 000 CHF qui représentent les principaux postes ayant contribué à ce résultat.

Le revenu agricole (RA) correspond à l'excédent généré à la disposition de l'exploitation pour rémunérer la main-d'œuvre familiale non rétribuée et le capital propre investi. Le revenu du travail (calculé) par unité de main-d'œuvre familiale correspond au revenu agricole après déduction des intérêts calculés du capital propre investi. Le revenu du travail (RT) est un paramètre politique servant à évaluer la situation des revenus dans l'agriculture. Le RT par unité de main-d'œuvre familiale et le salaire comparable relevé par l'OFS dans les autres secteurs économiques sont mis en parallèle à cet effet. L'évolution du revenu du travail et du salaire comparable est représentée dans l'illustration ci-après. En 2015, le RT s'est établi à 44 570 CHF en moyenne de toutes les exploitations, soit bien en deçà du salaire comparable dans le secondaire et le tertiaire (voir figure).

³ EBITDA: *earnings before interest, taxes, depreciation and amortization* - betriebliches Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen

³ EBITDA (*earnings before interest, taxes, depreciation and amortization*): résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

9.1 Kennzahlen nach Region 2015 Chiffres clés par région 2015

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrik	Einheit	CH CH	Tal Plaine	Hügel Collines	Berg Montagne	Unité	Rubrique
Anzahl Betriebe		2 198	975	657	566		Nombre d'exploitations
Vertretene Betriebe		36 743	15 542	10 031	11 170		Exploitations représentées
Eigentumsverhältnisse (% der Betriebe)							Rapports de propriété (% d'exploitations)
Ökonomiegebäude im Geschäfts- vermögen	%	87	85	87	89	%	Bâtiments ruraux dans actifs de l'entreprise
Ökonomiegebäude im Privat- vermögen	%	2	2	2	2	%	Bâtiments ruraux dans patrimoine privé
Gewerbepacht	%	7	7	6	6	%	Ferme du domaine
Arbeitseinsatz Landwirtschafts- betrieb							Travail dans l'exploitation agricole
Arbeitskräfte	JAE	1.91	2.22	1.70	1.68	UTA	Main-d'œuvre
Familie	JAE	1.38	1.37	1.35	1.42	UTA	Famille
Angestellte	JAE	0.54	0.85	0.35	0.27	UTA	Employés
Anteil Angestellte an den JAE	%	28	38	21	16	%	Part d'employés dans les UTA
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	565	654	503	498	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
Familie	NAT	411	409	402	422	JTN	Famille
Angestellte	NAT	154	245	101	77	JTN	Employés
Flächenausstattung							Surface
Kulturfläche	ha	30.13	29.88	26.80	33.47	ha	Surface cultivée
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	24.91	27.07	22.99	23.63	ha	Surface agricole utile (SAU)
Offene Ackerfläche	ha	6.31	12.27	3.89	0.20	ha	Terres assolées ouvertes
Grünland	ha	17.69	13.46	18.63	22.73	ha	Prairies
Dauerkulturen	ha	0.51	1.06	0.13	0.07	ha	Cultures pérennes
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.40	0.29	0.34	0.63	ha	Autres surfaces SAU
Wald	ha	4.58	2.21	3.20	9.11	ha	Sylviculture
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	0.64	0.60	0.61	0.74	ha	Autres surfaces non SAU
Jahresdurchschnittsbestände, anwesend							Cheptel annuel moyen, animaux présents
Tierbestand total	GVE	32.8	35.8	35.6	25.9	UGB	Cheptel vif total
Rinder	GVE	25.1	25.9	26.9	22.4	UGB	Bovins
Milchkühe	GVE	15.5	16.5	17.2	12.6	UGB	Vaches laitières
andere Kühe	GVE	2.5	2.5	2.4	2.4	UGB	Autres vaches
übriges Rindvieh	GVE	6.9	6.4	7.1	7.3	UGB	Autre bétail bovin
Pferdegattung	GVE	0.5	0.7	0.4	0.5	UGB	Équidés
Kleine Wiederkäuer	GVE	0.9	0.5	1.0	1.2	UGB	Petits ruminants
Schweine	GVE	4.5	6.0	5.8	1.4	UGB	Porcs
Geflügel	GVE	1.7	2.7	1.5	0.5	UGB	Volaille
Übrige Tiere	GVE	0.0	0.0	0.0	0.0	UGB	Autres animaux
Tierbesatz	GVE/ha LN	1.32	1.32	1.55	1.10	UGB/ha SAU	Charge en bétail

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

9.2 Schlussbilanz nach Region 2015

Bilan de clôture de l'entreprise par région 2015

In CHF; CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Bergregion

En CHF; CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrik	CH CH	Tal Plaine	Hügel Collines	Berg Montagne	Rubrique
Aktiven	958 207	1 138 466	900 217	759 470	Actifs
Umlaufvermögen	217 114	264 525	205 276	161 777	Actifs circulants
Flüssige Mittel	97 232	121 211	87 438	72 663	Liquidités
Forderungen	16 533	24 707	14 124	7 324	Créances
Vorräte	98 381	112 039	99 504	78 367	Stocks
davon Tiere	69 053	73 067	73 188	59 753	dont animaux
Aktive Rechnungsabgrenzung (transitorische Aktiven)	4 968	6 567	4 210	3 423	Actifs de régularisation (actifs transitoires)
Anlagevermögen	741 093	873 942	694 941	597 693	Immobilisations
Finanzanlagen / Beteiligungen	4 948	6 612	2 955	4 424	Immobilisations financières/participations
Mobile Sachanlagen	80 621	82 912	76 569	81 072	Immobilisations corporelles meubles
Immobilie Sachanlagen / Landgut- vermögen	652 810	780 671	613 710	510 016	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
Immaterielle Werte	2 714	3 747	1 707	2 181	Valeurs immatérielles
Passiven	958 207	1 138 466	900 217	759 470	Passifs
Fremdkapital	469 607	550 679	462 888	362 838	Capital étranger
Kurzfristiges Fremdkapital	23 486	31 523	19 115	16 228	Capital étranger à court terme
Langfristiges Fremdkapital	446 121	519 156	443 773	346 610	Capital étranger à long terme
Eigenkapital 31.12.	488 600	587 787	437 329	396 632	Capital propre 31.12
Eigenkapital 1.1.	471 740	570 338	420 286	380 758	Capital propre 1.1.
Eigenkapitalveränderung FiBu	16 860	17 450	17 044	15 875	Variation du capital propre CoFi

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

9.3 Erfolgsrechnung nach Region 2015 Compte de résultat par région 2015

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = région des collines, Montagne = région de montagne

Rubrik	Einheit	CH CH	Tal Plaine	Hügel Collines	Berg Montagne	Unité	Rubrique
Arbeitskräfte und Arbeitstage							Main-d'œuvre et jours de travail
Familienarbeitskräfte	JAE	1.38	1.37	1.35	1.42	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	469	457	474	483	Jours	Jours de travail de la main-d'œuvre familiale
landwirtschaftlich	NAT	396	390	391	410	JTN	Agricole
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	11	10	8	16	Jours	Indépendant extra-agricole
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	62	56	75	57	Jours	Dépendant extra-agricole
Erfolgsrechnung FiBu							Compte de résultat CoFi
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	CHF	294 028	392 412	251 769	195 087	CHF	Produits de l'exploitation agricole
Ertrag Pflanzenbau	CHF	49 509	102 278	16 334	5 876	CHF	Produits des végétaux
Ertrag Tierhaltung	CHF	144 663	181 192	151 717	87 502	CHF	Produits des animaux
Ertrag Verarbeitungsprodukte	CHF	11 867	22 236	4 819	3 770	CHF	Produits de produits transformés
Übrige Erträge (z. B. Maschinenvermietung)	CHF	15 572	20 301	11 011	13 087	CHF	Autres produits (p. ex. location de machines)
Lieferungen an Betrieb und Privat	CHF	2 851	2 904	2 738	2 879	CHF	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
Direktzahlungen	CHF	69 537	63 475	65 179	81 886	CHF	Paiements directs
Bestandsänderungen	CHF	29	25	-29	85	CHF	Variation des stocks
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	CHF	-106 819	-153 148	-92 532	-55 188	CHF	Charges de matières, marchandises et services
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	CHF	-17 974	-35 045	-8 841	-2 422	CHF	Charges spécifiques des végétaux
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	CHF	-71 568	-91 383	-72 439	-43 214	CHF	Charges spécif. animaux et achats anim.
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	CHF	-5 337	-10 047	-2 313	-1 498	CHF	Charges spécif. des produits transformés
Übriger Aufwand (z. B. Maschinenmiete)	CHF	-12 065	-16 902	-9 010	-8 077	CHF	Autres charges (p. ex. location de machines)
Aufwandminderungen	CHF	-123	-229	-70	-24	CHF	Déductions obtenues sur charges
Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	CHF	187 209	239 263	159 237	139 900	CHF	Résultat brut de l'exploitation
Personalaufwand	CHF	-33 264	-52 392	-21 621	-17 106	CHF	Charges de personnel
Lohnaufwand	CHF	-19 861	-33 283	-11 502	-8 692	CHF	Salaires
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	CHF	-3 719	-6 552	-1 851	-1 455	CHF	Charges sociales employés
Sozialversicherungsaufwand Betriebs- leiterpaar	CHF	-9 284	-11 808	-8 065	-6 867	CHF	Charges sociales couple d'exploitants
Übriger Personalaufwand	CHF	-494	-845	-252	-222	CHF	Autres charges de personnel
Übriger betr. Aufwand (ohne Abschreibungen und Finanzaufwand)	CHF	-53 862	-66 849	-47 890	-41 154	CHF	Autr. charges expl. (sans amort. & charg. fin.)
Pachtzinsen und Pächterlasten	CHF	-11 131	-15 556	-9 200	-6 708	CHF	Locations et charges de fermage
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz mobile Sachanlagen, Fahrzeug-/Transportaufwand	CHF	-25 553	-29 865	-23 657	-21 255	CHF	ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	CHF	-2 991	-3 463	-2 697	-2 597	CHF	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
Energie- und Entsorgungsaufwand	CHF	-8 392	-10 514	-7 613	-6 139	CHF	Charges d'énergie et évac. des déchets
Verwaltungs- und Informatikaufwand	CHF	-5 304	-6 433	-4 661	-4 310	CHF	Charges d'administration et d'informatique
Privatanteil Energie, Entsorgung, Verwaltung u. Informatik	CHF	3 410	3 672	3 414	3 042	CHF	Part priv. énerg., évac. déchets, admin., inform.
Sonstiger betrieblicher Aufwand	CHF	-3 902	-4 690	-3 476	-3 189	CHF	Autres charges d'exploitation
EBITDA (betr. Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen)	CHF	100 083	120 022	89 726	81 639	CHF	EBITDA (résultat avant intérêts, impôts et amort.)
Abschreibungen und Wertberichtigungen	CHF	-17 796	-20 043	-16 496	-15 836	CHF	Amortissements et ajustements
EBIT (betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern)	CHF	82 287	99 979	73 230	65 803	CHF	EBIT (résultat avant intérêts & impôts)
Finanzaufwand und Finanzertrag	CHF	-820	-982	-630	-765	CHF	Charges et produits financiers
EBT (betriebliches Ergebnis vor Steuern)	CHF	81 467	98 997	72 601	65 038	CHF	EBT (résultat avant impôts)
Ertrag betriebliche Liegenschaften	CHF	15 623	17 915	15 462	12 580	CHF	Produits des immeubles de l'exploitation
Aufwand betriebliche Liegenschaften	CHF	-41 057	-48 331	-39 565	-32 275	CHF	Charges des immeubles de l'exploitation

./.

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

9.3 Erfolgsrechnung nach Region 2015 Compte de résultat par région 2015

Schluss
Fin

CH = alle Betriebe, Tal = Talregion, Hügel = Hügelregion, Bergregion

CH = toutes les exploitations, Plaine = région de plaine, Collines = régions des collines, Montagne = région de montagne

Rubrik	Einheit	CH CH	Tal Plaine	Hügel Collines	Berg Montagne	Unité	Rubrique
Landw. ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg	CHF	1 531	1 270	1 735	1 712	CHF	Résultat agricole exceptionnel, unique ou hors période
Erfolg aus Landwirtschaft, FIBU	CHF	57 565	69 851	50 233	47 055	CHF	Résultat de l'agriculture, Comptabilité Financière
nicht-landwirtschaftliche Erfolge	CHF	1 641	1 198	2 415	1 563	CHF	Résultats non-agricoles
Jahresgewinn/-verlust (Unternehmenserfolg FIBU)	CHF	59 206	71 049	52 647	48 618	CHF	Bénéfices/pertes annuels (résultat d'entreprise CoFi)
Harmonisierte Berechnung des landwirtschaftlichen Einkommens und des Arbeitsverdienstes							Calcul harmonisé revenu agr. et revenu du travail
Erfolg aus Landwirtschaft, Finanzbuchhaltung	CHF	57 565	69 851	50 233	47 055	CHF	Résultat de l'agriculture, CoFi
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb Finanzbuchhaltung	CHF	627	890	631	257	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
davon Erfolg aus Betriebs- zweiggemeinschaften	CHF	621	884	631	244	CHF	dont résultat des Communautés Partielles d'Expl.
Erfolg aus Landwirtschaft AHV, IV, EO: Korrektur für	CHF	58 192	70 741	50 864	47 312	CHF	Résultat de l'agriculture
Berechnung des LE	CHF	3 051	3 731	2 737	2 388	CHF	AVS, AI, APG: correction pour le revenu agr.
Einkäufe BVG 2b: Korrektur für LE	CHF	159	292	45	75	CHF	Achats PP 2b: correction pour le revenu agr.
Landwirtschaftliches Einkommen (LE)	CHF	61 402	74 764	53 645	49 775	CHF	Revenu agricole
Zusammenfassende Ergebnisse							Compte de résultat récapitulatif
Erträge total	CHF	311 810	412 486	269 597	209 636	CHF	Produits totaux
Aufwände total	CHF	-250 408	-337 722	-215 952	-159 861	CHF	Charges totales
Landwirtschaftliches Einkommen (LE)	CHF	61 402	74 764	53 645	49 775	CHF	Revenu agricole
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	0	0	0	0	CHF	Intérêt calculé du capital propre
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	61 402	74 764	53 645	49 775	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
Arbeitsverdienst je Familienarbeitskraft	CHF/JAE	44 570	54 680	39 675	35 177	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
Lohnanspruch Familienarbeitskräfte	CHF	-96 781	-101 195	-93 343	-93 728	CHF	Prétention de salaire de la main d'œuvre familiale
Kalkulatorischer Gewinn/Verlust	CHF	35 380	26 432	39 697	43 953	CHF	Bénéfices/pertes calculés
Familie und Haushalt (ohne Betriebsgemeinschaften)							Famille et ménage (sans communautés d'expl.)
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	88 342	100 892	84 672	74 377	CHF	Revenu du ménage / total
Landwirtschaftliches Einkommen (ohne Betriebsgemeinschaften)	CHF	58 468	70 562	51 627	47 980	CHF	Revenu agricole (sans com. d'expl.)
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	29 874	30 331	33 045	26 397	CHF	Revenu extra-agricole
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)							Dépenses du ménage (sans autre conso. privée)
Mietwert Privatwohnung	CHF	-6 549	-7 390	-6 291	-5 625	CHF	Loyer du logement privé
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	-10 174	-13 230	-9 293	-6 761	CHF	Assurances sociales et prévoyance

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

9.4 Kennzahlen nach Betriebstyp 2015

Bilan de clôture de l'entreprise par type d'exploitation 2015

Acker = Ackerbau, Spez = Spezialkulturen, Milch = Milchkühe, MK = Mutterkühe, RV = Rindvieh gemischt ,
 PSZ = Pferde/Schafe/Ziegen, V = Veredlung , KMA = Kombiniert Milchkühe/Ackerbau, KMK = Kombiniert Mutterkühe,
 KV = Kombiniert Veredlung, KA = Kombiniert Andere
 GC = Grandes cultures, Spéc = Cultures spéciales, Lait = Vaches laitières, VM = Vaches-mères, BM = Bovins mixtes,
 COC = Chevaux/ovins/caprins, T = Transformation, vaches-mères, CT = Combiné transformation, CA = Combiné autres

Rubrik	Einheit	Acker GC	Spez Spéc	Milch Lait	MK VM	RV BM
Anzahl Betriebe		102	241	433	132	230
Vertretene Betriebe		1 781	3 066	11 739	1 771	4 047
Eigentumsverhältnisse (Anteil Betriebe)						
Ökonomiegebäude im Geschäftsvermögen	%	88	76	89	83	86
Ökonomiegebäude im Privatvermögen	%	2	3	1	2	2
Gewerbepacht	%	4	11	6	10	8
Arbeitseinsatz Landwirtschaftsbetrieb						
Arbeitskräfte	JAE	1.43	3.39	1.69	1.84	1.67
Familienarbeitskräfte	JAE	1.14	1.39	1.41	1.34	1.39
Angestellte	JAE	0.28	2.01	0.29	0.49	0.28
Anteil Angestellte an den JAE Betrieb	%	20	59	17	27	17
Normalarbeitstage (NAT)	NAT	412	976	503	559	494
Familie	NAT	330	402	421	399	415
Angestellte	NAT	82	574	82	160	79
Flächenausstattung						
Kulturfläche	ha	36.42	18.17	31.45	34.76	30.24
Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	ha	33.96	16.99	22.87	28.85	25.31
Offene Ackerfläche	ha	27.56	9.01	1.14	1.84	0.79
Grünland	ha	5.92	3.18	21.14	26.41	23.90
Dauerkulturen	ha	0.30	4.57	0.04	0.11	0.02
Übrige Flächen innerhalb der LN	ha	0.18	0.23	0.55	0.49	0.60
Wald	ha	1.94	0.88	7.91	5.11	3.99
Übrige Flächen ausserhalb der LN	ha	0.52	0.30	0.67	0.80	0.94
Jahresdurchschnittsbestände, anwesend						
Tierbestand total	GVE	9.6	2.3	29.6	33.5	26.7
Rinder	GVE	6.9	1.6	28.2	31.9	25.7
Milchkühe	GVE	1.9	0.3	22.0	0.7	11.9
andere Kühe	GVE	0.7	0.6	0.1	22.9	1.1
übriges Rindvieh	GVE	4.2	0.7	6.1	8.3	12.3
Pferdegattung	GVE	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3
Kleine Wiederkäuer	GVE	0.5	0.2	0.4	0.6	0.4
Schweine	GVE	0.6	0.0	0.7	0.3	0.2
Geflügel	GVE	1.3	0.1	0.1	0.1	0.1
Übrige Tiere	GVE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tierbesatz	GVE/ha LN	0.28	0.13	1.29	1.16	1.06

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

PSZ COC	V T	KMA CLGC	KMK CVM	KV CT	KA CA	Unité	Rubrique
78	159	125	76	367	255		Nombre d'exploitations
895	1 179	2 249	822	4 372	4 822		Exploitations représentées
							Rapports de propriété (% d'exploitations)
80	87	85	87	91	87	%	Bâtiments ruraux dans actifs de l'entreprise
10	2	2	1	1	2	%	Bâtiments ruraux dans patrimoine privé
5	3	7	6	5	6	%	Fermage du domaine (bâtiments et terres)
							Travail dans l'exploitation agricole
1.78	1.80	2.06	1.82	1.91	1.93	UTA	Main-d'œuvre
1.36	1.36	1.42	1.29	1.39	1.38	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
0.43	0.45	0.64	0.53	0.52	0.55	UTA	Employés
24	25	31	29	27	29	%	Part d'employés dans les UTA exploitation
543	528	616	530	563	573	JTN	Jours de travail normalisés (JTN)
417	402	431	376	415	416	JTN	Famille
126	126	184	153	148	157	JTN	Employés
							Surface
25.24	20.44	34.92	34.09	28.38	32.38	ha	Surface cultivée
20.58	17.17	32.00	31.02	24.31	28.69	ha	Surface agricole utile (SAU)
0.73	1.21	16.34	13.61	8.00	10.46	ha	Terres assolées ouvertes
19.42	15.68	15.37	16.50	15.88	17.54	ha	Prairies
0.11	0.03	0.11	0.60	0.11	0.40	ha	Cultures pérennes
0.31	0.25	0.18	0.31	0.33	0.29	ha	Autres surfaces à l'intérieur de la SAU
4.16	2.98	2.09	2.44	3.61	2.93	ha	Sylviculture
0.50	0.28	0.83	0.63	0.45	0.75	ha	Autres surfaces à l'extérieur de la SAU
							Cheptel annuel moyen, animaux présents
26.9	69.5	38.0	35.6	61.7	36.3	UGB	Cheptel vif total
3.2	20.2	37.2	34.7	26.7	33.0	UGB	Bovins
1.1	13.1	30.3	0.6	18.0	19.8	UGB	Vaches laitières
0.7	1.4	0.3	23.7	2.5	1.4	UGB	Autres vaches
1.4	5.5	6.6	10.4	5.8	10.5	UGB	Autre bétail bovin
6.1	0.2	0.3	0.2	0.4	1.1	UGB	Équidés
17.5	0.5	0.1	0.1	0.5	0.9	UGB	Petits ruminants
0.1	36.9	0.3	0.5	24.3	1.0	UGB	Porcs
0.0	11.7	0.1	0.1	9.9	0.2	UGB	Volaille
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	UGB	Autres animaux
1.31	4.05	1.19	1.15	2.54	1.27	UGB/ha SAU	Charge en bétail

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

9.5 Schlussbilanz nach Betriebstyp 2015 Chiffres clé par type d'exploitation 2015

In CHF; Acker = Ackerbau, Spez = Spezialkulturen, Milch = Milchkühe, MK = Mutterkühe, RV = Rindvieh gemischt, PSZ = Pferde/Schafe/Ziegen, V = Veredlung, KMA = Kombiniert Milchkühe/Ackerbau, KMK = Kombiniert Mutterkühe, KV = Kombiniert Veredlung, KA = Kombiniert Andere
En CHF; GC = Grandes cultures, Spéc = Cultures spéciales, Lait = Vaches laitières, VM = Vaches-mères, BM = Bovins mixtes, COC = Chevaux/ovins/caprins, T = Transformation, vaches-mères, CT = Combiné transformation, CA = Combiné autres

Rubrik	Acker GC	Spez Spéc	Milch Lait	MK VM	RV BM
Aktiven	938 739	998 547	832 625	898 987	784 413
Umlaufvermögen	206 753	252 805	183 776	192 877	162 714
Flüssige Mittel	135 097	139 586	79 443	77 417	66 048
Forderungen	19 253	39 818	9 855	6 104	8 007
Vorräte	42 423	60 493	91 410	106 254	84 320
davon Tiere	20 790	5 502	69 887	83 224	63 591
Aktive Rechnungsabgrenzung (transitorische Aktiven)	9 979	12 909	3 068	3 103	4 338
Anlagevermögen	731 987	745 742	648 849	706 110	621 699
Finanzanlagen / Beteiligungen	9 909	7 214	4 983	3 155	4 048
Mobile Sachanlagen	70 752	78 509	73 749	94 933	84 414
Immobilie Sachanlagen / Landgut- vermögen	648 327	648 225	568 951	604 005	532 085
Immaterielle Werte	2 998	11 794	1 166	4 016	1 153
Passiven	938 739	998 547	832 625	898 987	784 413
Fremdkapital	332 389	484 312	397 573	467 122	396 967
Kurzfristiges Fremdkapital	22 365	45 416	15 404	18 196	20 589
Langfristiges Fremdkapital	310 024	438 896	382 169	448 926	376 378
Eigenkapital 31.12.	606 350	514 235	435 052	431 865	387 447
Eigenkapital 1.1.	591 696	500 021	420 944	404 540	369 352
Eigenkapitalveränderung FiBu	14 654	14 214	14 108	27 325	18 095

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

PSZ COC	V T	KMA CLGC	KMK CVM	KV CT	KA CA	Unité	Rubrique
732 089	1 121 319	1 050 125	1 045 592	1 234 449	1 106 941	CHF	Actifs
123 269	268 837	281 008	235 970	261 162	265 784	CHF	Actifs circulants
66 578	126 185	118 731	90 477	109 984	111 246	CHF	Liquidités
5 520	22 116	26 994	11 990	22 597	19 046	CHF	Créances
47 738	116 800	130 188	127 132	124 304	130 672	CHF	Stocks
33 631	91 521	87 054	91 967	90 239	94 205	CHF	dont animaux
3 433	3 736	5 095	6 372	4 277	4 820	CHF	Actifs de régularisation (actifs transitoires)
608 820	852 482	769 117	809 622	973 288	841 156	CHF	Immobilisations
768	5 504	7 808	3 308	4 348	3 138	CHF	Immobilisations financières/participations
64 966	62 629	93 836	95 634	83 148	90 189	CHF	Immobilisations corporelles meubles
541 607	783 538	666 286	707 580	882 903	745 212	CHF	Immob. corp. immeub./actifs du domaine
1 480	811	1 187	3 101	2 889	2 618	CHF	Valeurs immatérielles
732 089	1 121 319	1 050 125	1 045 592	1 234 449	1 106 941	CHF	Passifs
394 456	618 028	516 526	526 081	627 097	551 536	CHF	Capital étranger
16 138	32 296	23 656	27 742	34 044	22 836	CHF	Capital étranger à court terme
378 318	585 732	492 870	498 339	593 053	528 701	CHF	Capital étranger à long terme
337 633	503 291	533 599	519 512	607 352	555 404	CHF	Capital propre 31.12
323 902	482 298	506 597	494 008	591 988	539 505	CHF	Capital propre 1.1.
13 731	20 993	27 002	25 503	15 364	15 899	CHF	Variation du capital propre CoFi

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

9.6 Erfolgsrechnung nach Betriebstyp 2015 Compte de résultat par type d'exploitation 2015

Acker = Ackerbau, Spez = Spezialkulturen, Milch = Milchkühe, MK = Mutterkühe, RV = Rindvieh gemischt,
PSZ = Pferde/Schafe/Ziegen, V = Veredlung, KMA = Kombiniert Milchkühe/Ackerbau, KMK = Kombiniert Mutterkühe,
KV = Kombiniert Veredlung, KA = Kombiniert Andere
GC = Grandes cultures, Spéc = Cultures spéciales, Lait = Vaches laitières, VM = Vaches-mères, BM = Bovins mixtes,
COC = Chevaux/ovins/caprins, T = Transformation, vaches-mères, CT = Combiné transformation, CA = Combiné autres

Rubrik	Einheit	Acker GC	Spez Spéc	Milch Lait	MK VM	RV BM
Arbeitskräfte und Arbeitstage						
Familienarbeitskräfte	JAE	1.14	1.39	1.41	1.34	1.39
Arbeitstage Familienarbeitskräfte	Tage	411	432	479	483	482
landwirtschaftlich	NAT	317	376	407	394	404
selbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	12	12	10	18	14
unselbständig ausserlandwirtschaftlich	Tage	82	44	61	71	64
Erfolgsrechnung FiBu						
Landwirtschaftlicher Betriebsertrag	CHF	272 138	490 950	206 729	201 023	206 222
Ertrag Pflanzenbau	CHF	110 009	307 364	6 423	12 003	4 520
Ertrag Tierhaltung	CHF	59 613	9 680	119 361	71 101	90 454
Ertrag Verarbeitungsprodukte	CHF	1 248	102 224	1 503	5 394	3 768
Übrige Erträge (z.B. Maschinenvermietung)	CHF	24 397	32 807	8 406	13 481	19 587
Lieferungen an Betrieb und Privat	CHF	2 156	1 769	2 973	2 205	2 832
Direktzahlungen	CHF	74 667	37 170	68 223	96 709	84 698
Bestandsänderungen	CHF	48	-64	-160	130	363
Aufwand für Material, Waren und Dienstleistungen	CHF	-92 865	-145 190	-60 119	-49 265	-63 100
Aufwand pflanzenbauliche Produktion	CHF	-41 494	-80 379	-4 478	-6 995	-3 565
Aufwand Tierhaltung und Tierkäufe	CHF	-34 292	-5 200	-48 877	-29 270	-43 803
Materialaufwand Verarbeitungsprodukte	CHF	-1 188	-42 825	-511	-2 039	-2 402
Übriger Aufwand (z.B. Maschinenmiete)	CHF	-16 132	-17 147	-6 316	-10 943	-13 381
Aufwandminderungen	CHF	-241	-361	-62	17	-52
Deckungsbeitrag Betrieb (Bruttoergebnis 1)	CHF	179 273	345 760	146 610	151 758	143 122
Personalaufwand	CHF	-22 625	-132 253	-17 902	-16 542	-16 182
Lohnaufwand	CHF	-10 005	-95 375	-8 890	-8 374	-8 094
Sozialversicherungsaufwand Angestellte	CHF	-1 070	-19 870	-1 426	-1 091	-1 337
Sozialversicherungsaufwand Betriebsleiterpaar	CHF	-11 528	-14 480	-7 475	-6 844	-6 786
Übriger Personalaufwand	CHF	-124	-2 574	-195	-260	-140
Übriger betr. Aufwand (ohne Abschreibungen und Finanzaufwand)	CHF	-60 766	-82 178	-44 054	-45 381	-44 274
Pachtzinsen und Pächterlasten	CHF	-15 344	-18 901	-9 119	-8 162	-7 190
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz mobile Sachanlagen, Fahrzeug-/Transportaufwand	CHF	-30 610	-31 593	-21 003	-23 574	-23 646
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren, Bewilligungen	CHF	-2 918	-4 384	-2 538	-2 952	-2 753
Energie- und Entsorgungsaufwand	CHF	-5 919	-13 006	-7 114	-5 394	-6 376
Verwaltungs- und Informatikaufwand	CHF	-6 016	-9 562	-4 219	-4 476	-4 793
Privatanteil Energie, Entsorgung, Verwaltung u. Informatik	CHF	3 869	3 687	3 160	3 090	3 345
Sonstiger betrieblicher Aufwand	CHF	-3 828	-8 418	-3 221	-3 913	-2 862
EBITDA (betr. Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen)	CHF	95 882	131 329	84 654	89 835	82 666
Abschreibungen und Wertberichtigungen	CHF	-19 817	-22 481	-15 161	-21 467	-16 097
EBIT (betriebliches Ergebnis vor Zinsen und Steuern)	CHF	76 064	108 847	69 493	68 368	66 569
Finanzaufwand und Finanzertrag	CHF	-1 011	-1 249	-675	-1 154	-570
EBT (betriebliches Ergebnis vor Steuern)	CHF	75 053	107 599	68 818	67 214	65 999
Ertrag betriebliche Liegenschaften	CHF	14 397	18 512	13 895	15 977	12 131
Aufwand betriebliche Liegenschaften	CHF	-29 363	-43 315	-33 703	-40 001	-33 891
Landw. ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg	CHF	1 709	-687	1 099	1 855	2 827
Erfolg aus Landwirtschaft, FIBU	CHF	61 796	82 108	50 109	45 045	47 067
nicht-landwirtschaftliche Erfolge	CHF	990	318	1 468	2 501	950
Jahresgewinn/-verlust (Unternehmenserfolg FIBU)	CHF	62 786	82 426	51 577	47 546	48 016

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

PSZ COC	V T	KMA CLGC	KMK CVM	KV CT	KA CA	Unité	Rubrique
Main-d'œuvre et jours de travail							
1.36	1.36	1.42	1.29	1.39	1.38	UTA	Unités de main-d'œuvre familiale
488	460	471	455	466	479	Jours	Jours de travail de la main-d'œuvre familiale
425	384	416	362	398	401	JTN	Agricole
5	10	6	4	13	11	Jours	Indépendant extra-agricole
58	65	49	89	56	67	Jours	Dépendant extra-agricole
Compte de résultat CoFi							
195 038	473 832	323 510	290 017	437 293	328 733	CHF	Produits de l'exploitation agricole
7 849	10 368	61 418	63 972	35 391	41 716	CHF	Produits des végétaux
96 552	389 084	168 928	93 531	312 854	190 086	CHF	Produits des animaux
8 211	4 971	3 940	22 990	2 427	5 470	CHF	Produits de produits transformés
12 674	10 864	15 531	19 756	15 159	17 566	CHF	Autres produits (p. ex. location de machines)
2 983	2 836	3 446	2 806	2 785	3 522	CHF	Mouvements externes à l'entrep. et au privé
66 783	56 235	71 114	85 811	68 857	69 589	CHF	Paiements directs
-15	-526	-868	1 152	-181	783	CHF	Variation des stocks
-50 844	-262 469	-114 177	-105 184	-213 063	-131 949	CHF	Charges de matières, marchandises et services
-3 411	-5 327	-29 042	-25 474	-16 278	-19 479	CHF	Charges spécifiques des végétaux
-33 796	-243 441	-65 691	-51 157	-181 629	-93 027	CHF	Charges spécif. animaux et achats anim.
-3 379	-4 494	-1 786	-8 330	-2 235	-2 983	CHF	Charges spécif. des produits transformés
-10 325	-9 203	-17 867	-20 511	-13 025	-16 638	CHF	Autres charges (p. ex. location de machines)
-67	4	-209	-287	-104	-178	CHF	Déductions obtenues sur charges
144 194	211 363	209 333	184 833	224 229	196 784	CHF	Résultat brut de l'exploitation
-26 256	-33 044	-35 032	-30 014	-35 567	-31 128	CHF	Charges de personnel
-16 198	-17 408	-20 197	-17 412	-19 717	-17 961	CHF	Salaires
-3 388	-3 291	-3 277	-3 672	-3 805	-3 276	CHF	Charges sociales Employés
-6 695	-11 904	-11 175	-8 164	-11 748	-9 462	CHF	Charges sociales Couple d'exploitants
-138	-593	-500	-813	-367	-516	CHF	Autres charges de personnel
-40 897	-53 358	-68 361	-59 612	-59 405	-58 106	CHF	Autres charges expl. (sans amort. & charg. fin.)
-6 829	-11 212	-15 638	-12 913	-12 104	-11 422	CHF	Locations et charges de fermage
-19 367	-21 819	-34 025	-31 483	-27 301	-28 761	CHF	ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.
-2 916	-3 248	-3 240	-3 043	-3 213	-3 070	CHF	Assurances-choses, droits, taxes, autorisations
-6 542	-11 424	-9 646	-6 410	-11 106	-9 168	CHF	Charges d'énergie et évac. des déchets
-4 589	-4 890	-6 082	-6 220	-5 400	-5 334	CHF	Charges d'administration et d'informatique
3 351	3 571	3 524	3 880	3 675	3 446	CHF	Part priv. énerg., évac. déchets, admin., inform.
-4 006	-4 336	-3 253	-3 423	-3 957	-3 797	CHF	Autres charges d'exploitation
77 041	124 961	105 940	95 207	129 257	107 549	CHF	EBITDA (résultat avant intérêts, impôts et amort.)
-16 023	-15 470	-18 905	-20 896	-18 442	-19 827	CHF	Amortissements et ajustements
61 018	109 491	87 034	74 311	110 815	87 723	CHF	EBIT (résultat avant intérêts & impôts)
-379	-514	-1 081	-1 350	-1 005	-693	CHF	Charges et produits financiers
60 639	108 977	85 953	72 962	109 811	87 030	CHF	EBT (résultat avant impôts)
20 228	21 943	15 926	16 823	18 234	16 135	CHF	Produits des immeubles de l'exploitation
-37 792	-58 991	-40 948	-38 694	-61 876	-46 041	CHF	Charges des immeubles de l'exploitation
1 385	868	3 926	2 589	919	2 171	CHF	Résultat agricole exceptionnel, unique ou hors période
44 460	72 797	64 856	53 679	67 088	59 295	CHF	Résultat de l'agriculture, Comptabilité Financière
2 018	1 469	1 824	3 026	2 233	2 521	CHF	Résultats non-agricoles
46 478	74 267	66 680	56 705	69 321	61 816	CHF	Bénéfices/pertes annuels (résultat d'entreprise CoFi)

./.

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

9.6 Erfolgsrechnung nach Betriebstyp 2015 Compte de résultat par type d'exploitation 2015

Acker = Ackerbau, Spez = Spezialkulturen, Milch = Milchkühe, MK = Mutterkühe, RV = Rindvieh gemischt ,
PSZ = Pferde/Schafe/Ziegen, V = Veredlung , KMA = Kombiniert Milchkühe/Ackerbau, KMK = Kombiniert Mutterkühe,
KV = Kombiniert Veredlung, KA = Kombiniert Andere
GC = Grandes cultures, Spéc = Cultures spéciales, Lait = Vaches laitières, VM = Vaches-mères, BM = Bovins mixtes,
COC = Chevaux/ovins/caprins, T = Transformation, vaches-mères, CT = Combiné transformation, CA = Combiné autres

Rubrik	Einheit	Acker GC	Spez Spéc	Milch Lait	MK VM	RV BM
Harmonisierte Berechnung des landwirtschaftlichen Einkommens und des Arbeitsverdienstes						
Erfolg aus Landwirtschaft, Finanzbuchhaltung	CHF	61 796	82 108	50 109	45 045	47 067
Erfolg aus Landwirtschaft ausserhalb Finanzbuchhaltung	CHF	1 789	987	133	1 990	55
davon Erfolg aus Betriebszweiggemeinschaften	CHF	1 789	962	133	1 994	55
Erfolg aus Landwirtschaft	CHF	63 585	83 095	50 242	47 034	47 121
AHV, IV, EO: Korrektur für Berechnung des LE	CHF	3 607	4 552	2 607	2 338	2 297
Einkäufe BVG 2b: Korrektur für LE	CHF	56	739	29	76	126
Landwirtschaftliches Einkommen (LE)	CHF	67 248	88 386	52 878	49 448	49 545
Zusammenfassende Ergebnisse						
Erträge total	CHF	290 033	509 762	221 856	220 844	221 234
Aufwände total	CHF	-222 785	-421 376	-168 978	-171 396	-171 690
Landwirtschaftliches Einkommen (LE)	CHF	67 248	88 386	52 878	49 448	49 545
Zinsanspruch Eigenkapital	CHF	0	0	0	0	0
Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte	CHF	67 248	88 386	52 878	49 448	49 545
Arbeitsverdienst je Familienarbeitskraft	CHF/JAE	58 942	63 724	37 600	36 794	35 643
Lohnanspruch Familienarbeitskräfte	CHF	-84 333	-102 065	-96 477	-91 849	-93 193
Kalkulatorischer Gewinn/Verlust	CHF	17 086	13 679	43 599	42 401	43 648
Familie und Haushalt (ohne Betriebsgemeinschaften)						
Haushalts-/ Gesamteinkommen	CHF	102 884	107 940	79 406	81 842	74 492
Landwirtschaftliches Einkommen (ohne Betriebsgemeinschaften)	CHF	64 880	79 021	51 038	48 906	47 257
Ausserlandwirtschaftliches Einkommen	CHF	38 004	28 919	28 368	32 936	27 235
Haushaltsausgaben (ohne übriger Privatverbrauch)						
Mietwert Privatwohnung	CHF	-7 351	-7 193	-6 127	-6 381	-5 605
Sozialversicherungen und Vorsorge	CHF	-13 860	-14 948	-7 623	-8 127	-6 657

Agroscope, zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten

9. Buchhaltungsergebnisse, Produktionskosten ~ Résultats comptables, coûts de production

PSZ COC	V T	KMA CLGC	KMK CVM	KV CT	KA CA	Unité	Rubrique
Calcul harmonisé revenu agr. et revenu du travail							
44 460	72 797	64 856	53 679	67 088	59 295	CHF	Résultat de l'agriculture, CoFi
168	2 572	691	0	732	741	CHF	Résultat de l'agriculture hors CoFi
0	2 572	691	0	732	741	CHF	dont résultat des Com. Partielles d'Expl.
44 628	75 370	65 547	53 679	67 820	60 036	CHF	Résultat de l'agriculture
2 472	3 960	3 545	2 725	3 721	2 969	CHF	AVS, AI, APG: correction pour le revenu agr.
19	141	140	72	384	51	CHF	Achats PP 2b: correction pour le revenu agr.
47 119	79 471	69 232	56 476	71 926	63 056	CHF	Revenu agricole
Compte de résultat récapitulatif							
216 819	499 216	344 052	309 429	457 178	347 779	CHF	Produits totaux
-169 700	-419 745	-274 820	-252 953	-385 253	-284 723	CHF	Charges totales
47 119	79 471	69 232	56 476	71 926	63 056	CHF	Revenu agricole
0	0	0	0	0	0	CHF	Intérêt calculé du capital propre
47 119	79 471	69 232	56 476	71 926	63 056	CHF	Revenu du travail de la MO familiale
34 709	58 655	48 626	43 805	51 700	45 634	CHF/UTA	Revenu du travail par UTA familiale
-93 337	-94 837	-104 590	-94 458	-98 796	-99 626	CHF	Prétention de salaire de la main d'œuvre familiale
46 218	15 366	35 358	37 982	26 871	36 570	CHF	Bénéfices/pertes calculés
Famille et ménage (sans communautés d'expl.)							
73 077	105 871	90 372	97 821	98 159	93 611	CHF	Revenu du ménage / total
48 206	77 518	65 496	53 368	69 079	59 899	CHF	Revenu agricole (sans communauté d'expl.)
24 871	28 353	24 875	44 453	29 080	33 712	CHF	Revenu extra-agricole
-5 550	-7 187	-6 895	-7 146	-7 463	-6 673	CHF	Dépenses du ménage (sans autre conso. privée)
-6 398	-15 072	-10 713	-11 171	-14 041	-11 341	CHF	Loyer du logement privé Assurances sociales et prévoyance

Agroscope, dépouillement centralisé des données comptables

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

10.1	Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Valeur de la production agricole aux prix courants	218
10.2	Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants	220
10.3	Die landwirtschaftliche Gesamtrechnung zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants	220
10.4	Schweizerisches Bruttonationaleinkommen zu laufenden Preisen Revenu national brut aux prix courants	222

Methode und Definitionen

Die Landwirtschaftliche Gesamtrechnung (LGR) der Schweiz wird nach der Methode der Europäischen Union (EU) erstellt. Da diese Methode im Jahre 1997 revidiert wurde, hat auch die Schweiz die LGR-Reihen nach der neuen Methode 1 berechnet.

Die wichtigsten Änderungen sind:

- die Betriebe des Wirtschaftsbereichs Landwirtschaft (Grundgesamtheit) sind identisch mit jenen aus der Strukturhebung des Bundesamtes für Statistik (BFS), d. h. neu sind auch die Gartenbaubetriebe und die landwirtschaftlichen Dienstleistungsbetriebe inbegriffen;
- die Erfassung der Tätigkeiten wurde erweitert. Neu sind auch nicht landwirtschaftliche und vom Betrieb nicht trennbare Nebentätigkeiten (z. B. Käseherstellung, «schlaf im Stroh!») zu berücksichtigen;
- da das Bundeshofkonzept abgeschafft wurde, werden neu auch auf dem Betrieb produzierte und wiederverwendete Erzeugnisse (z. B. Raufutter) bewertet (sofern sie nicht in dieselbe Tätigkeitsklasse fallen). Deshalb wird der Produktionswert Gesamtproduktion anstatt Endproduktion genannt;
- die Produktion bzw. die Vorleistungen werden neu zu Herstellungs- (d. h. Preise inbegr. Subventionen jedoch ohne Steuern auf Produkten) bzw. zu Anschaffungspreisen (d. h. Preise ohne Subventionen jedoch inbegriffen Steuern auf Produkten) bewertet;

Zusätzliche Informationen finden sie im Handbuch der EU ¹ oder in der spezifischen BFS-Publikation ². Aus dieser Publikation stammt auch die nachfolgende Beschreibung der Kontensequenz der LGR.

Kontensequenz

Die LGR beschreibt den landwirtschaftlichen Produktionsprozess und das daraus hervorgehende Primäreinkommen. Dabei stützt sie sich auf die landwirtschaftlichen Betriebe als fachliche Einheit. Anders gesagt, der landwirtschaftliche Haushalt dient also nicht als Basiseinheit. Somit sind die Nebeneinkommen und die Verbrauchsausgaben dieser Haushalte nicht in der LGR enthalten. Da also die «institutionelle Einheit» nicht vollständig Berücksichtigung findet, kann lediglich eine Auswahl der Konten der laufenden Transaktionen aus der vollständigen Kontensequenz des Zentralrahmens der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen berechnet werden. Diese Konten beschreiben die Produktion und die Primärverteilung des Einkommens. Es handelt sich dabei um (siehe nachfolgende Darstellung):

- das Produktionskonto (Saldo = Wertschöpfung)
- das Einkommensentstehungskonto
- das Unternehmensgewinnkonto

Gewisse *Elemente des Vermögensbildungskontos* erscheinen ebenfalls in der Kontensequenz der LGR. Es handelt sich dabei um Elemente, die Änderungen im Bestand (Käufe minus Verkäufe bzw. Nettzugang, d. h. Bruttoanlageinvestitionen) an Vermögensgütern beschreiben, die für die landwirtschaftliche Produktion erforderlich sind (Gebäude, Maschinen, Anpflanzungen, Viehbestand). Dieses Kapitalkonto weist keinen Saldo aus.

Méthode et définitions

Les comptes économiques de l'agriculture suisse (CEA) sont établis selon la méthode de l'Union européenne (UE). Cette méthode a été révisée en 1997. La Suisse a donc calculé les CEA selon la nouvelle méthode 1.

Les principales modifications sont :

- les exploitations de la branche économique agricole (univers) sont assimilées à celles du relevé des structures de l'Office fédéral de la statistique (OFS) et comprennent désormais les exploitations horticoles et les entreprises de services agricoles ;
- la saisie des activités a été élargie. Elle prend désormais en compte les activités secondaires non agricoles et indissociables de l'exploitation (par exemple la fabrication du fromage, « Aventure sur la paille ») ;
- comme le concept de ferme nationale a été supprimé, les produits de l'exploitation réutilisés (p. ex. fourrage grossier) sont désormais évalués (dans la mesure où ils ne tombent pas dans la même classe d'activité). Raison pour laquelle, la valeur de production est désignée production globale au lieu de production finale ;
- la production, soit la consommation intermédiaire est désormais évaluée aux prix de base (c.-à-d. prix avec subventions, mais sans impôts sur les produits) respectivement aux prix d'acquisition (c.-à-d. aux prix avec impôts mais sans subventions sur les produits) ;
- Vous trouverez des informations complémentaires dans le manuel de l'UE ¹ ou dans la publication spécifique OFS ². La description ci-après de la séquence comptable des CEA est tirée de cette publication.

Séquence comptable

Les CEA se concentrent sur la description du processus de production agricole et du revenu primaire qui s'en dégage, basé sur des unités d'activité économique, les « exploitations agricoles ». Pour simplifier, le « ménage agricole » n'est pas l'unité de base, donc les revenus annexes et les dépenses de consommation des ménages ne sont pas enregistrés dans les CEA. L'unité « institutionnelle » n'étant pas observée dans son entier, seul un choix de comptes des opérations courantes de la séquence complète du cadre central des Comptes nationaux, décrivant la production et la distribution primaire du revenu, peut être pris en considération (voir le schéma ci-dessous) :

- Le compte de production (solde = valeur ajoutée)
- Le compte d'exploitation
- Le compte du revenu d'entreprise

Des *éléments du compte de capital*, décrivant les variations du patrimoine (acquisitions moins cessions, soit la formation brute de capital fixe, les « investissements ») en actifs non financiers nécessaires à la production agricole (bâtiments, machines, plantations, bétail) sont également mesurés. Ce compte de capital incomplet n'est pas soldé.

¹ Handbuch zur Landwirtschaftlichen und Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung LGR/FRG 97 (Rev. 1.1), Eurostat, Luxemburg 2000

² Einblicke in die schweizerische Landwirtschaft 2003, BFS, Neuenburg 2003

¹ Manuel des comptes économiques de l'Agriculture et de la Sylviculture CEA/CES 97 (Rév. 1.1), Eurostat, Luxembourg 2000

² Reflets de l'agriculture suisse 2003, OFS, Neuchâtel 2003

Produktionskonto

Das Produktionskonto zeichnet die mit dem Produktionsprozess verbundenen Waren- und Dienstleistungsstransaktionen nach.

In der LGR umfasst *die Produktion* auf der Aufkommenseite den Wert sämtlicher landwirtschaftlicher Waren und Dienstleistungen, welche die landwirtschaftlichen Einheiten bereitstellen. Die landwirtschaftlichen Dienstleistungen beinhalten insbesondere die Lohnarbeiten für Dritte (z. B. Saat und Ernte). Die nicht trennbaren nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten sind Tätigkeiten wie die Verarbeitung von Mostobst, Fleisch oder Milch auf dem Hof oder Dienstleistungen, wie Strassenrand- und Landschaftspflege, die Haltung von Pensionstieren (Pferde) sowie die Übernachtungen von Touristen (schlaf im Strohl!). Die landwirtschaftlichen Einheiten produzieren diese Waren und Dienstleistungen entweder für andere Wirtschaftseinheiten (Verkäufe, Eigenkonsum der landwirtschaftlichen Haushalte), verwenden sie als Vorleistungen für eine andere eigene Tätigkeit (z. B. Futter zur Milchproduktion), oder sie setzen sie für selbsterstellte Anlagen ein (Anpflanzungen und Nutztiere).

Die *Vorleistungen* umfassen verwendungsseitig alle für die Produktion eingesetzten und in deren Verlauf entweder weiterverarbeiteten oder aufgebrauchten Waren und Dienstleistungen (Dünger, Samen, Unterhaltungsdienstleistungen, usw.).

Der *Saldo* des Produktionskontos – die Bruttowertschöpfung (BWS) – ist eine zentrale Größe des Systems. Die BWS entspricht im Sinne der LGR dem Wert, den alle landwirtschaftlichen Einheiten zusammen geschaffen haben. Fasst man die BWS aller Branchen einer Volkswirtschaft zusammen, ergibt sich ein wichtiges Aggregat: das Bruttoinlandprodukt. Der Saldo des Produktionskontos kann brutto oder netto ausgewiesen werden; im ersten Fall sind die *Abschreibungen* (d. h. die Abnutzung der für die Produktion eingesetzten Aktiven) im Saldo enthalten, im zweiten Fall nicht.

Einkommensentstehungskonto

Das Einkommensentstehungskonto analysiert die Bildung des direkt aus dem Produktionsprozess hervorgehenden Einkommens und dessen Verteilung auf die Arbeitskräfte und die öffentlichen Haushalte (Gütersteuern und -subventionen). Aufkommenseitig beschreibt es die Wertschöpfung, verwendungsseitig finden sich die Arbeitnehmerentgelte (Bruttolöhne und -gehälter, Sozialbeiträge der Arbeitgeber) sowie der Saldo der Gütersteuern (Motorfahrzeug-, Grundsteuern, usw.) MINUS die Gütersubventionen (Direktzahlungen, ökologische Beiträge, usw.). Der Saldo setzt sich aus dem Betriebsüberschuss und den Selbständigeneinkommen zusammen. Letzterer spielt in der Landwirtschaft eine wichtige Rolle, umfasst er doch die Verdienste der Familien und Selbständigen, die sich nicht als Unternehmen organisiert haben.

Unternehmensgewinnkonto

Im Unternehmensgewinnkonto werden die Umverteilungsströme aufgezeichnet, die durch die Bezahlung für aufgenommenes Kapital (Schuldzinsen) und gemieteten Boden (Pacht) entstehen. Der Saldo – der Nettounternehmensgewinn – ist mit dem mikroökonomischen Begriff des landwirtschaftlichen Einkommens vergleichbar.

Le compte de production

Le compte de production montre les opérations sur biens et services relatives au processus de production.

La production, en ressources, contient la valeur de l'ensemble des biens et services agricoles fournis par les unités agricoles. La production de services agricoles contient en particulier les travaux pour tiers (p. ex. pour les semailles et les récoltes). Les activités secondaires non agricoles non séparables incluent en particulier les jus issus des fruits de cidrerie transformés sur les exploitations agricoles (fluctuant avec les récoltes fruitières), la production de saucissons et autres produits carnés, la transformation laitière à la ferme, les travaux pour tiers en dehors de la branche agricole (comme l'entretien des bords de route et du paysage), la pension d'animaux domestiques (chevaux) et le programme agro-touristique « Aventure sur la paille ». Les unités agricoles fournissent ces biens et services soit à d'autres unités de l'économie (ventes, autoconsommation des ménages agricoles), soit en tant que biens de consommation intermédiaire d'une autre activité propre (fourrages pour production laitière), soit enfin comme production de biens de capital fixe pour usage propre (plantations et animaux de rente).

La consommation intermédiaire (en emplois) contient tous les biens et services utilisés au cours de la production et qui sont transformés ou entièrement consommés au cours du processus de production (engrais, semences, services d'entretien, etc.).

Le *solde* du compte de production est l'un des principaux soldes du système comptable: la valeur ajoutée brute, qui correspond, du point de vue des CEA, à la valeur créée par toutes les unités agricoles. En agrégeant toutes les branches d'une économie, on obtient un agrégat essentiel: le produit intérieur brut. Le solde du compte peut être brut ou net, selon que *la consommation de capital fixe* est déjà considérée ou non (l'usure des actifs engagés dans la production).

Le compte d'exploitation

Le compte d'exploitation est le premier élément qui analyse la formation de revenus issus directement du processus de production et sa répartition entre le facteur « travail » et les administrations publiques (impôts et subventions sur la production). En ressources, nous retrouvons la valeur ajoutée, et en emplois, la rémunération des salariés (salaires et traitements bruts, cotisations sociales à la charge des employeurs) et le « solde » des impôts sur la production (taxes pour les véhicules à moteur, impôts fonciers, etc.) MOINS les subventions sur la production (paiements directs, contributions écologiques, etc.). Le solde du compte est composite: revenu d'exploitation / revenu mixte; car ce dernier, particulièrement important en agriculture, contient un élément de rétribution des familles et des indépendants qui ne sont pas constitués en sociétés.

Le compte du revenu d'entreprise

Avec le compte du revenu d'entreprise, le capital emprunté (intérêt de la dette) et les terres en location (fermages) sont rétribués. Le solde « revenu d'entreprise net » peut être assimilé à la notion micro-économique de « revenu agricole ».

Darstellung der landwirtschaftlichen Gesamtrechnung: Die Kontensequenz

Produktionskonto	
Verwendung	Aufkommen
Vorleistungen zu Preisen mit Steuern aber ohne Subventionen auf Produkten	Produktion zu Preisen ohne Steuern aber mit Subventionen auf Produkten
= Vorleistungen zu Anschaffungspreisen	
Wertschöpfung (Saldo 1)	= Produktionswert zu Herstellungspreisen

Schéma des comptes économiques de l'agriculture : la séquence des comptes

Compte de production	
Emplois	Ressources
Consommation intermédiaire aux prix avec impôts mais sans subventions sur les produits	Production aux prix sans impôts mais avec subventions sur les produits
= Consommation intermédiaire aux prix d'acquisition	
Valeur ajoutée (solde 1)	= Valeur de la production aux prix de base

Einkommensentstehungskonto ²	
Verwendung	Aufkommen
Arbeitnehmerentgelt	Wertschöpfung
Sonstige Produktionsabgaben	
Betriebsüberschuss / Selbständigeneinkommen (Saldo ¹)	Sonstige Subventionen

Compte d'exploitation ²	
Emplois	Ressources
Rémunération des salariés	Valeur ajoutée
Autres impôts sur la production	
Excédent d'exploitation / revenu mixte (solde ¹)	Autres subventions sur la production

Unternehmensgewinnkonto ²	
Verwendung	Aufkommen
Gezahlte Pachten	Betriebsüberschuss / Selbständigeneinkommen
Gezahlte Zinsen	
Unternehmensgewinn (Saldo ¹)	Empfangene Zinsen

Compte du revenu d'entreprise ²	
Emplois	Ressources
Fermages à payer	Excédent d'exploitation / revenu mixte
Intérêts à payer	
Revenu d'entreprise (solde ¹)	Intérêts à recevoir

1 Der Saldo kann netto oder brutto sein, je nachdem ob die Abschreibungen abgezogen bzw. nicht abgezogen sind.

2 Das Einkommensentstehungskonto verteilt das Einkommen auf die Produktionsfaktoren Arbeit bzw. Boden und Kapital. Da in der schweizerischen Landwirtschaft fast alle Betriebe Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit (Familienbetriebe) sind, können Arbeitsentgelt des Betriebsleiters und dessen nicht entlohnte Familienmitglieder und Unternehmensgewinn nicht getrennt werden. Der Saldo ist ein gemischtes Einkommen und wird Selbständigeneinkommen (anstatt Betriebsüberschuss) genannt. Aus demselben Grund ist der Saldo des Unternehmensgewinnkonto kein reiner Gewinn. Der Unternehmensgewinn des Bereichs Landwirtschaft beinhaltet das Einkommen der landwirtschaftlichen Unternehmen für die Entschädigung der auf dem Betrieb geleisteten und nicht entlohnten Familienarbeit und dem im Unternehmen investierten Eigenkapital und -boden.

1 Le solde peut être net ou brut, suivant que les amortissements sont déduits ou non.

2 Le compte d'exploitation répartit le revenu sur les facteurs de production travail, terres et capital. Comme dans l'agriculture suisse, presque toutes les exploitations sont des entreprises sans personnalité juridique propre (exploitation familiale), la rémunération du travail du chef d'exploitation et des membres de sa famille non salariés ainsi que le revenu de l'entreprise sont indissociables. Le solde est désigné revenu mixte au lieu d'excédent d'exploitation. Raison pour laquelle, le solde du compte du revenu d'entreprise n'est pas un bénéfice. Le revenu d'entreprise dans le domaine de l'agriculture comprend le revenu de l'entreprise agricole pour la rémunération du travail fourni dans l'exploitation également par la main d'œuvre familiale non salariée, du terrain et du capital propre investis dans l'entreprise.

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

10.1 Produktionswert der Landwirtschaft zu laufenden Preisen

Valeur de la production agricole aux prix courants

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Produkte	1990 ^f	2000 ^f	2005 ^f	2008 ^f	2009 ^f	2010 ^f
Getreide (einschl. Saatgut)	1 138 663	619 958	448 892	449 302	385 241	374 131
Weizen, Spelz, Wintermenggetreide	546 751	350 989	259 876	290 901	241 173	245 350
Roggen	16 944	10 331	3 901	5 837	5 365	4 963
Übrige Getreide	574 968	258 637	185 115	152 564	138 704	123 818
Handelsgewächse	257 772	263 013	284 733	318 295	274 695	243 880
Ölsaaten und Ölfrüchte (einschl. Saatgut)	88 093	65 615	87 997	113 321	83 181	83 367
Eiweißpflanzen (einschl. Saatgut)	8 463	8 466	14 341	13 689	9 866	9 912
Rohtabak	13 384	17 990	22 830	18 554	14 751	18 404
Zuckerrüben	146 570	165 831	154 747	167 145	160 108	126 879
Sonstige Handelsgewächse	1 263	5 112	4 817	5 585	6 789	5 318
Futterpflanzen	1 754 168	1 345 901	1 169 218	1 170 416	993 560	1 039 116
Erzeugnisse des Gemüse- und Gartenbaus	1 198 308	1 323 245	1 218 674	1 371 342	1 410 171	1 400 535
Frischgemüse	381 218	468 399	528 819	599 839	645 116	647 198
Pflanzen und Blumen	817 090	854 846	689 855	771 503	765 055	753 338
Kartoffeln (einschl. Pflanzkartoffeln)	277 867	207 017	177 114	183 858	193 466	179 511
Obst	706 423	643 368	496 360	536 024	592 255	514 742
Frischobst, inbegr. Tafeltrauben	326 487	365 460	282 824	301 681	343 463	293 451
Weintrauben	379 935	277 909	213 536	234 343	248 792	221 291
Wein	503 882	437 986	413 253	460 188	472 770	451 114
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse	25 305	28 197	28 283	45 443	48 829	50 022
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	5 862 388	4 868 686	4 236 529	4 534 868	4 370 988	4 253 052
Tiere	3 878 363	2 542 459	2 423 745	2 733 477	2 567 265	2 458 042
Rinder	1 969 287	1 201 317	1 176 470	1 285 197	1 253 402	1 216 634
Schweine	1 633 850	1 086 177	975 331	1 158 445	1 015 623	938 742
Einhufer	13 116	4 029	4 547	5 687	3 316	2 433
Schafe	56 211	52 287	47 795	42 243	40 882	37 095
Ziegen	971	2 383	3 302	2 649	2 441	2 058
Geflügel	170 891	182 773	205 507	228 929	238 314	246 742
Sonstige Tiere (Hirsche, Kaninchen, Bienen)	34 038	13 493	10 793	10 327	13 287	14 338
Tierische Erzeugnisse	3 555 161	2 748 068	2 516 747	2 836 840	2 406 773	2 317 355
Milch	3 336 290	2 563 172	2 329 301	2 644 571	2 201 774	2 109 672
Eier	206 354	178 100	179 538	184 660	198 569	201 671
Sonstige tierische Erzeugnisse	12 517	6 796	7 908	7 609	6 430	6 012
Tiere und tierische Erzeugnisse	7 433 523	5 290 527	4 940 492	5 570 317	4 974 038	4 775 397
Produktion landwirtschaftlicher Güter	13 295 911	10 159 213	9 177 020	10 105 184	9 345 026	9 028 449
Produktion landwirtschaftlicher Dienstleistungen	408 934	560 053	637 037	648 359	650 018	655 061
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	408 934	529 427	606 705	648 359	650 018	655 061
Verpachtung von Milchquoten	-	30 626	30 333	-	-	-
Landwirtschaftliche Produktion	13 704 845	10 719 267	9 814 058	10 753 543	9 995 045	9 683 511
Nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten (nicht trennbar)	353 598	357 739	293 632	358 575	385 717	363 553
Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse	286 498	186 228	192 624	210 894	209 128	206 972
Sonstige nicht trennbare Nebentätigkeiten (Güter und Dienstleistungen)	67 100	171 511	101 008	147 681	176 589	156 581
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	14 058 443	11 077 006	10 107 689	11 112 119	10 380 762	10 047 063

^f Revidiert im Jahre 2014

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

2011 ^r	2012	2013	2014	2015*	2016**	Produits
386 290	370 976	342 792	367 365	356 045	289 959	Céréales (y compris semences)
255 336	244 940	228 637	240 960	244 539	182 107	Blé, épeautre, méteil
4 549	3 779	3 847	4 622	4 358	4 111	Seigle
126 406	122 257	110 308	121 783	107 148	103 740	Autres céréales
288 002	257 615	250 381	282 574	244 314	221 952	Plantes industrielles
94 955	90 505	92 269	98 942	89 361	83 493	Oléagineux (y compris semences)
9 486	9 066	9 029	9 314	10 267	10 876	Protéagineux (y compris semences)
19 095	16 551	16 499	15 719	16 185	15 700	Tabac brut
158 772	136 044	127 307	153 311	123 087	106 213	Betteraves sucrières
5 694	5 449	5 277	5 287	5 414	5 671	Autres plantes industrielles
946 462	1 041 874	967 333	914 503	851 409	926 478	Plantes fourragères
1 396 644	1 422 112	1 380 833	1 447 708	1 396 307	1 373 874	Produits maraîchers et horticoles
671 301	673 699	691 500	736 320	718 414	724 084	Légumes frais
725 342	748 414	689 332	711 388	677 893	649 790	Plantes et fleurs
188 095	180 496	171 165	176 716	161 479	161 066	Pommes de terre (y compris semences)
600 207	535 975	502 649	579 728	520 784	531 741	Fruits
368 137	331 619	329 490	382 897	335 186	323 560	Fruits frais, y compris raisins de table
232 070	204 356	173 160	196 830	185 598	208 182	Raisins de cuve
462 716	435 104	387 302	406 327	389 815	425 311	Vins
62 065	69 394	74 080	76 770	78 104	74 252	Autres produits végétaux
4 330 480	4 313 545	4 076 535	4 251 690	3 998 258	4 004 635	Plantes et produits végétaux
2 430 301	2 391 154	2 682 748	2 673 980	2 542 037	2 660 574	Animaux
1 235 099	1 246 972	1 288 236	1 317 820	1 358 102	1 394 938	Bovins
880 438	824 875	1 052 063	1 001 867	822 857	894 647	Porcins
2 737	1 851	1 516	1 038	1 101	963	Équidés
40 553	37 843	38 148	40 233	43 283	45 718	Ovins
2 593	2 298	2 505	2 236	2 463	2 419	Caprins
256 385	266 391	286 931	298 072	304 901	312 816	Volailles
12 497	10 924	13 350	12 714	9 329	9 073	Autres animaux (cerfs, lapins, abeilles)
2 369 274	2 287 102	2 438 583	2 625 081	2 386 531	2 340 311	Produits animaux
2 152 021	2 074 858	2 199 860	2 377 502	2 120 435	2 083 305	Lait
204 139	207 279	229 850	238 080	245 827	245 514	Œufs
13 113	4 965	8 874	9 499	20 270	11 492	Autres produits animaux
4 799 575	4 678 256	5 121 331	5 299 061	4 928 568	5 000 885	Animaux et produits animaux
9 130 055	8 991 801	9 197 867	9 550 751	8 926 826	9 005 519	Production de biens agricoles
662 054	681 647	684 515	705 624	707 864	708 851	Production de services agricoles
662 054	681 647	684 515	705 624	707 864	708 851	Services agricoles
-	-	-	-	-	-	Location de quotas laitiers
9 792 109	9 673 449	9 882 382	10 256 375	9 634 690	9 714 370	Production agricole
381 386	410 145	429 599	434 280	451 129	461 870	Activités secondaires non agricoles (non séparables)
203 222	189 291	185 690	187 884	183 225	186 554	Transformation de produits agricoles
178 164	220 854	243 909	246 396	267 904	275 316	Autres activités secondaires non séparables (biens et services)
10 173 496	10 083 594	10 311 981	10 690 655	10 085 819	10 176 240	Valeur de la production de la branche agricole

^r Révisé en 2014

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

10.2 Vorleistungen der Landwirtschaft zu laufenden Preisen Consommation intermédiaire de l'agriculture aux prix courants

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Vorleistungsart	1990 ^r	2000 ^r	2005 ^r	2008 ^r	2009 ^r	2010 ^r
Saat- und Pflanzgut	346 775	338 006	286 105	314 092	326 177	302 664
Energie, Schmierstoffe	322 832	401 569	431 563	501 405	452 302	450 759
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	251 179	141 336	181 939	208 311	245 071	194 471
Pflanzenbehandlungs- und Schädlings- bekämpfungsmittel	140 503	132 552	126 012	125 655	129 576	125 234
Tierarzt und Medikamente	150 137	160 912	180 890	214 333	209 465	212 698
Futtermittel	3 663 219	2 925 216	2 558 848	2 732 017	2 491 574	2 450 417
bei landwirtschaftlichen Einheiten	39 259	30 460	40 864	42 724	33 986	35 993
gekaufte Futtermittel						
außerhalb des Wirtschaftsbereichs	1 752 677	1 516 122	1 410 844	1 624 871	1 522 486	1 476 386
gekaufte Futtermittel						
innerbetrieblich erzeugte und	1 871 283	1 378 634	1 107 140	1 064 422	935 102	938 038
verbrauchte Futtermittel						
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	348 995	380 259	461 142	502 899	508 233	503 259
Instandhaltung von baulichen Anlagen	119 157	120 764	187 942	195 628	196 013	192 972
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	408 934	560 053	637 037	648 359	650 018	655 061
Sonstige Güter und Dienstleistungen	823 564	989 148	959 185	1 051 800	1 088 127	1 078 626
FISIM (unterstellte Bankgebühr)	33 961	99 735	61 979	48 930	52 628	49 493
Vorleistungen	6 609 256	6 249 550	6 072 642	6 543 430	6 349 185	6 215 653

^{sd} halbdeterminativ, * provisorisch, ** Schätzung

^r Revidiert im Jahre 2014

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

10.3 Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen zu laufenden Preisen Les comptes économiques de l'agriculture aux prix courants

In 1000 CHF ~ En 1000 CHF

Produkte	1990 ^r	2000 ^r	2005 ^r	2008 ^r	2009 ^r	2010 ^r
Produktionswert	14 058 443	11 077 006	10 107 689	11 112 119	10 380 762	10 047 063
Vorleistungen	6 609 256	6 249 550	6 072 642	6 543 430	6 349 185	6 215 653
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	7 449 187	4 827 455	4 035 048	4 568 689	4 031 577	3 831 411
Abschreibungen	1 991 125	1 977 975	2 058 991	2 186 563	2 197 819	2 142 119
für Ausrüstungsgüter	982 537	1 013 043	1 078 482	1 142 131	1 183 372	1 154 213
für Bauten	926 054	853 306	855 718	909 365	882 288	855 951
für Anpflanzungen	79 241	96 133	98 430	105 014	105 193	106 580
Sonstige	3 292	15 492	26 362	30 052	26 966	25 376
Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen	5 458 063	2 849 480	1 976 057	2 382 126	1 833 758	1 689 292
Sonstige Subventionen	696 342	2 219 949	2 570 770	2 655 420	2 836 529	2 876 449
Sonstige Produktionsabgaben	27 244	92 877	123 699	120 144	129 297	130 113
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	6 127 161	4 976 552	4 423 127	4 917 402	4 540 990	4 435 627
Arbeitnehmerentgelt	1 192 072	1 161 016	1 172 845	1 265 025	1 224 389	1 231 087
Gezahlte Pachten	181 845	218 376	225 991	229 283	233 409	233 810
Gezahlte Zinsen	498 130	286 317	261 107	323 262	293 577	277 143
Empfangene Zinsen	49 518	30 462	9 542	15 500	11 532	10 427
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	4 304 633	3 341 305	2 772 725	3 115 333	2 801 147	2 704 015

^{sd} halbdeterminativ, * provisorisch, ** Schätzung

^r Revidiert im Jahre 2014

Berechnungen des Bundesamtes für Statistik (BFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

2011 ^r	2012	2013	2014 ^{sd}	2015*	2016**	Produits
291 065	292 451	294 373	295 866	283 167	278 379	Semences et plants
480 870	503 725	507 603	510 761	484 600	449 071	Énergie, lubrifiants
199 126	203 161	205 243	202 604	194 435	188 803	Engrais et amendements
126 165	124 493	126 724	134 129	129 725	121 632	Produits de protection des cultures et antiparasitaires
202 484	202 764	203 479	197 602	192 089	193 105	Dépenses vétérinaires
2 488 744	2 423 187	2 426 970	2 477 335	2 330 309	2 364 930	Aliments pour animaux
39 870	42 693	36 563	34 656	32 968	34 674	aliments pour animaux achetés à d'autres unités agricoles
1 531 645	1 510 598	1 515 526	1 591 493	1 529 929	1 503 746	aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole
917 229	869 897	874 882	851 186	767 412	826 510	aliments pour animaux produits et consommés au sein de l'exploitation
509 028	514 241	520 330	533 346	534 980	531 621	Entretien du matériel
208 019	210 895	218 868	260 254	240 558	239 185	Entretien des bâtiments
662 054	681 647	684 515	705 624	707 864	708 851	Services agricoles
1 061 061	1 101 427	1 070 989	1 090 771	1 095 188	1 093 148	Autres biens et services
51 017	49 956	50 835	49 334	47 983	49 922	SIFIM (Services d'intermédiation financière indirectement mesurés)
6 279 634	6 307 947	6 309 929	6 457 625	6 240 899	6 218 645	Consommations intermédiaires

^{sd} semi-définitif, * provisoire, ** estimation

^r Révisé en 2014

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

2011 ^r	2012	2013	2014 ^{sd}	2015*	2016**	Produits
10 173 496	10 083 594	10 311 981	10 690 655	10 085 819	10 176 240	Valeur de la production
6 279 634	6 307 947	6 309 929	6 457 625	6 240 899	6 218 645	Consommation intermédiaire
3 893 862	3 775 647	4 002 052	4 233 030	3 844 920	3 957 594	Valeur ajoutée brute aux prix de base
2 111 809	2 073 122	2 075 135	2 074 986	2 024 234	1 982 774	Consommation de capital fixe
1 100 397	1 081 144	1 089 863	1 095 543	1 081 368	1 039 254	des biens d'équipement
882 302	860 683	850 765	845 171	813 960	816 159	des constructions
106 980	108 056	107 706	109 101	107 367	106 500	des plantations
22 129	23 240	26 801	25 172	21 539	20 862	Autres
1 782 054	1 702 525	1 926 917	2 158 043	1 820 686	1 974 820	Valeur ajoutée nette aux prix de base
2 912 036	2 926 453	2 923 363	2 943 600	2 932 163	2 939 391	Autres subventions
136 686	151 996	147 461	143 315	149 059	140 660	Autres impôts sur la production
4 557 403	4 476 981	4 702 819	4 958 329	4 603 790	4 773 551	Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)
1 235 364	1 257 472	1 242 206	1 275 616	1 271 280	1 260 985	Rémunération des salariés
234 184	235 012	240 312	243 920	246 422	249 825	Fermages à payer
258 870	245 159	229 676	220 997	209 120	207 576	Intérêts à payer
10 597	10 981	8 640	7 755	7 014	7 238	Intérêts à recevoir
2 839 581	2 750 319	2 999 265	3 225 550	2 883 981	3 062 403	Revenu net d'entreprise et rémunération du travail de la main d'œuvre familiale non rémunérée

^{sd} semi-définitif, * provisoire, ** estimation

^r Révisé en 2014

Calculs de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

10. Landwirtschaftliche Gesamtrechnung ~ Les comptes économiques de l'agriculture

10.4 Bruttonationaleinkommen zu laufenden Preisen Revenu national brut aux prix courants

In Millionen CHF ~ En millions de CHF

Jahre Années	Bruttonationaleinkommen zu Marktpreisen ~ Revenu national brut aux prix du marché										
	Total	davon aus der übrigen Welt (Überschuss)	Bruttoinlandprodukt (BIP) ~ Produit intérieur brut (PIB)		nach Einkommensarten ~ par genre de revenu			nach Verwendungsarten ~ par genre d'affectation			
Total			nach Einkommensarten	Arbeitnehmerentgelt	Nettobetriebsüberschuss	Übriges Einkommen ²	Ausgaben der privaten Haushalte für den Endkonsum	Übrige Verwendung ³			
		dont reçu du reste du monde (excédent)	Rémunération des salariés	Excédent net d'exploitation		Autres revenus ²	Dépenses de consommation finale des ménages			Autres affectations ³	
			Total	davon Landwirtschaft ¹	dont l'agriculture ¹		Total	davon Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke ⁴	davon Genussmittel ⁴		dont boissons alcoolisées et tabac ⁴
1995 ^r	414 539	10 408	404 130	231 119	85 331	3 907	87 680	228 622	22 468	11 388	175 508
1996 ^r	418 956	11 546	407 410	232 357	87 220	3 799	87 832	233 570	22 384	11 343	173 839
1997 ^r	434 958	19 009	415 948	235 414	92 550	3 963	87 984	239 583	22 671	11 301	176 365
1998 ^r	448 917	21 259	427 658	239 737	96 673	3 932	91 248	245 335	23 011	11 261	182 323
1999 ^r	460 444	24 980	435 464	244 205	92 177	3 867	99 081	251 272	23 506	11 225	184 192
2000 ^r	489 347	30 568	458 779	254 911	97 053	3 816	106 815	259 426	24 105	11 187	199 352
2001 ^r	488 937	18 723	470 214	269 790	89 525	3 605	110 899	266 448	25 302	11 153	203 766
2002 ^r	482 429	13 092	469 338	277 067	80 601	3 713	111 670	265 993	25 596	11 119	203 345
2003 ^r	505 852	31 837	474 015	278 298	82 421	3 306	113 296	269 176	26 118	11 081	204 839
2004 ^r	520 472	31 103	489 369	279 708	92 024	3 695	117 636	276 018	26 204	11 042	213 351
2005 ^r	550 816	43 353	507 463	288 474	98 585	3 250	120 405	283 401	26 782	11 026	224 063
2006 ^r	579 158	41 032	538 125	300 083	112 637	3 242	125 406	291 063	27 389	11 011	247 063
2007 ^r	577 350	4 270	573 080	316 035	125 204	3 395	131 841	301 877	27 910	11 016	271 204
2008 ^r	558 991	-38 390	597 381	332 306	123 688	3 652	141 386	312 173	29 466	11 028	285 207
2009 ^r	599 124	12 064	587 061	340 240	103 891	3 317	142 929	313 976	29 934	11 385	273 085
2010 ^r	642 827	36 681	606 146	342 505	118 918	3 205	144 723	320 656	29 580	11 897	285 490
2011 ^r	624 309	5 984	618 325	356 132	115 925	3 322	146 268	323 363	29 391	11 820	294 962
2012	637 589	13 979	623 611	365 012	112 610	3 220	145 988	328 188	29 121	11 741	295 423
2013	649 606	14 830	634 776	372 992	111 255	3 461	150 530	333 344	29 985	12 230	301 432
2014*	649 803	6 018	643 784	378 622	112 015	3 683	153 147	336 412	30 712	12 225	307 373
2015*	660 333	14 777	645 556	385 422	105 357	3 333	154 777	338 000	30 900	12 300	307 556

^r Revidiert im Jahre 2014

- Gemäss landwirtschaftlicher Gesamtrechnung, inbegr. Gartenbau
- Abschreibungen, Produktionssteuern und Einfuhrabgaben abzüglich Subventionen
- Letzter Verbrauch der öffentlichen Haushalte, Vorratsveränderung und Bruttoanlageinvestitionen, Saldo der Leistungsbilanz im Verkehr mit dem Ausland
- Ohne Konsum in Restaurants, Hotels und Kollektivhaushalte

^r Révisé en 2014

- Selon les comptes économiques de l'agriculture, y compris horticulture
- Consommation de capital fixe, impôts liés à la production et à l'importation moins les subventions
- Consommation finale des administrations publiques, variation des stocks et formation brute de capital fixe, solde des ventes et achats de biens et services à l'étranger
- Sans consommation dans les restaurants, hôtels et ménages collectifs

Bundesamt für Statistik (BFS);
Agristat

Office fédéral de la statistique (OFS);
Agristat

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

<i>Tabelle ~ Tableau</i>	<i>Seite ~ Page</i>
11.1 Die schweizerische Wohnbevölkerung La population résidante de la Suisse.....	226
11.2 Struktur der ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz Structure de la population résidante permanente de la Suisse	227
11.3 Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz Population moyenne présente en Suisse.....	228
11.4 Beschäftigte in Betrieben, die der Landwirtschaft vor- oder nachgelagert sind Emplois dans des secteurs en amont et en aval de l'agriculture.....	229
11.5 Schweizer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture.....	231
11.6 Schweizer Milchproduzenten SMP Producteurs Suisses de Lait PSL.....	231
11.7 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC).....	232
11.8 Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA) Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédérale pratique (AFP).....	235
11.9 Absolventen der Kurse «Landwirtschaft im Nebenerwerb» Diplômés de la formation « agriculture à titre accessoire ».....	236
11.10 Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse und Berufsatteste Certificats fédéraux de capacité et attestations fédérales de formation professionnelle.....	237
11.11 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles	238
11.12 Berufsprüfungen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels (brevet fédéral)	239
11.13 Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise)	239
11.14 Diplome höherer Fachschulen Diplômes des écoles supérieures	240
11.15 Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnel de paysannes (brevet fédéral)	240
11.16 Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnel supérieurs de paysannes (diplôme fédéral)	241
11.17 Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES.....	241
11.18 Abschlüsse im Bereich Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich Diplômes dans le domaine d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich.....	242

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

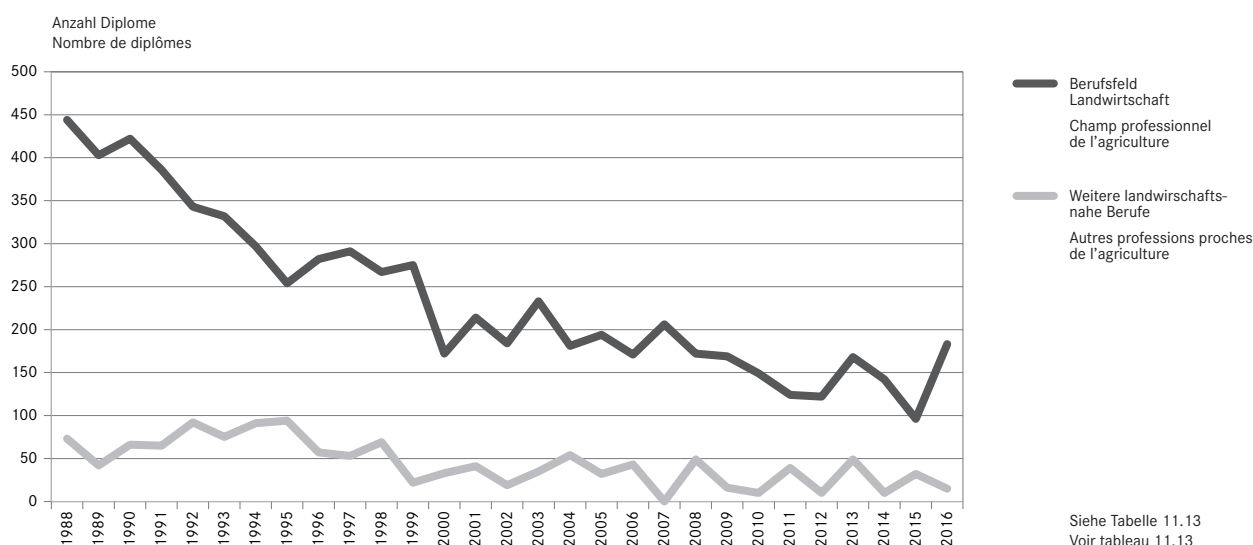
In den 90er Jahren überschritt die Bevölkerung der Schweiz die Zahl von 7 Millionen Personen und hat im Jahr 2015 die Zahl von 8.3 Millionen erreicht. Dabei lebt nur noch ein Sechstel der Wohnbevölkerung in ländlichen Regionen (Tabelle 11.2). Der Anteil der landwirtschaftlichen Bevölkerung kann infolge des fließenden Überganges von der Zu- und Nebenerwerbs- zur Freizeitlandwirtschaft sowie aufgrund des Wegfalls der Volkszählung nur geschätzt werden. Er dürfte wohl unter 3% liegen.

Zur Vertretung der gemeinsamen Interessen gegenüber Lieferanten und Anbietern von landwirtschaftlichen Produktionsmitteln, Abnehmern von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, den Sozialpartnern, den Behörden und dem Stimmvolk haben sich die Landwirte in einer Vielzahl von Vereinen und Verbänden zusammengeschlossen (Tabelle 11.5). Die grössten Verbände sind dabei der Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband (2006 aus der Fusion des Schweizerischen Landfrauenverbandes und des Schweizerischen Verbandes Katholischer Bäuerinnen entstanden), der Schweizerische Bauernverband (als Dachorganisation der kantonalen Bauernverbände und der landwirtschaftlichen Fachverbände) sowie die «Schweizer Milchproduzenten» (als Dachverband der Milch produzierenden Landwirtschaftsbetriebe, Tabelle 11.6).

Dans les années nonante, la population suisse a dépassé le seuil des 7 millions et en 2015, elle a atteint 8.3 millions. Cependant, seul un sixième de la population vit encore dans des régions rurales (tableau 11.2). La part de la population paysanne est difficile à déterminer en raison des limites plutôt floues entre l'agriculture exercée à titre principal, à titre accessoire ou dans les loisirs, et à cause de la suppression du recensement. Elle doit être inférieure à 3%.

Dans le but de défendre leurs intérêts communs, que ce soit face aux fournisseurs et aux vendeurs de moyens de production agricole, aux acheteurs de produits agricoles, aux partenaires sociaux, aux autorités ou à l'électorat, les agriculteurs se sont unis au sein de nombreuses associations et fédérations (tableau 11.5). Les plus grandes fédérations sont l'Union suisse des paysannes et des femmes rurales (issue de la fusion, en 2006, de l'Union des paysannes suisses et de l'Union des paysannes catholiques suisses), l'Union suisse des paysans (qui constitue l'organisation faîtière des chambres cantonales d'agriculture et des organisations sectorielles agricoles), ainsi que les « Producteurs Suisses de Lait » (comme fédération faîtière des exploitations agricoles productrices de lait, tableau 11.6).

Meisterdiplome ~ Diplômes de maîtrises



Siehe Tabelle 11.13
Voir tableau 11.13

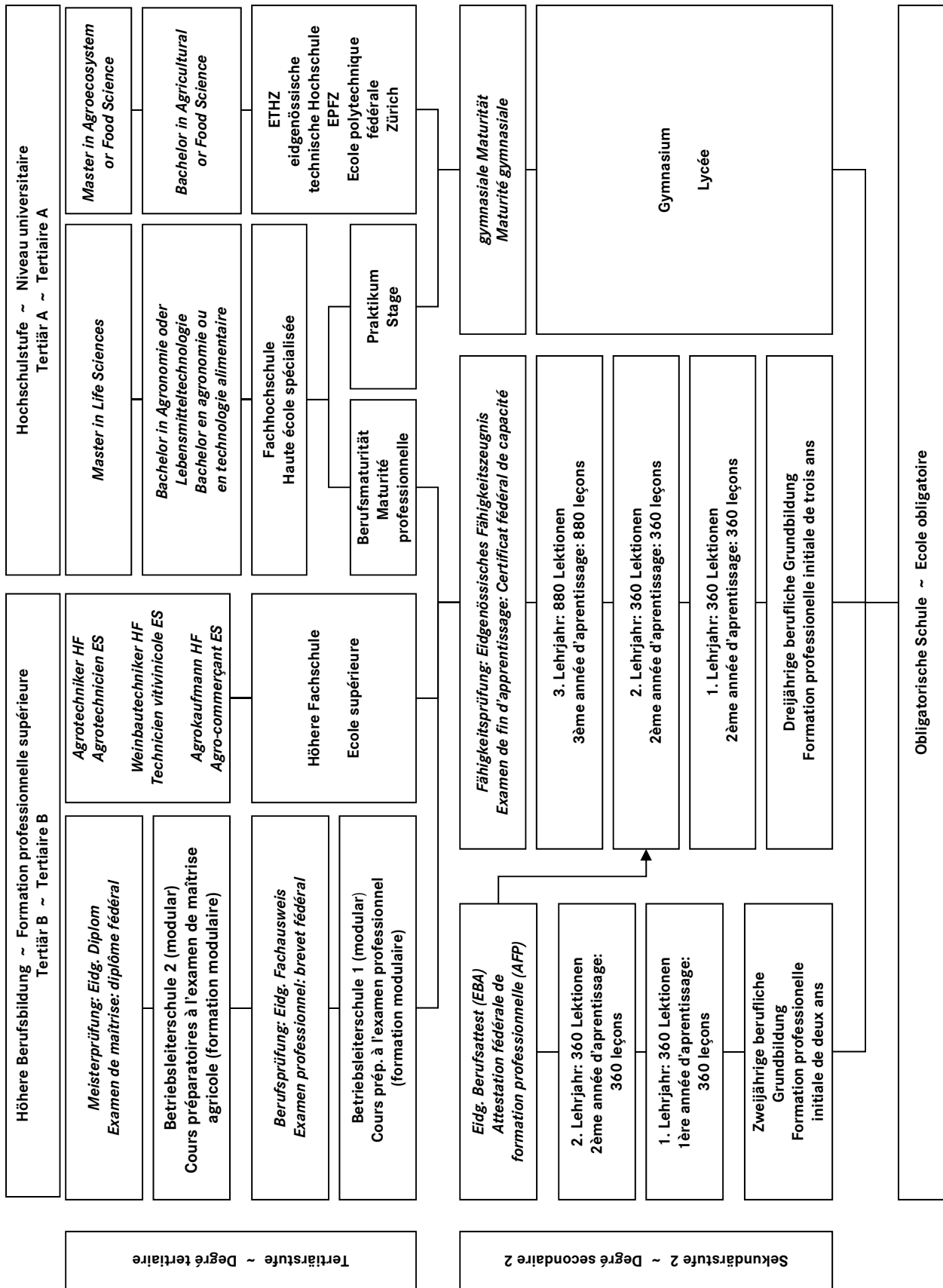
Das landwirtschaftliche Bildungssystem wurde in den letzten Jahren umgestaltet. Seit diesem Zeitpunkt sind auch die landwirtschaftlichen Berufe im Berufsbildungsgesetz und nicht mehr im Landwirtschaftsgesetz geregelt. Dabei wurde das «Berufsfeld Landwirtschaft» definiert, mit den Berufen Gemüsegärtner/Gemüsegärtnerin, Geflügelzüchter/Geflügelzüchterin, Landwirt/Landwirtin, Obstfachmann/Obstfachfrau, Weintechnologe/Weintechnologin und Winzer/Winzerin. In der vorliegenden Publikation werden zudem weitere, landwirtschaftsnahe Berufe berücksichtigt. Da Schülerzahlen aufgrund der Vielfalt der Ausbildungsformen kaum interpretierbar sind, wird neben den Abschlüssen die Anzahl der Lehrverträge ausgewiesen.

Im Jahr 2016 sank die Zahl der ausgestellten Fähigkeitszeugnisse im Berufsfeld Landwirtschaft auf 1122. Zudem schlossen 120 Agrarpraktiker ab (Tabelle 11.10). Es konnten 183 Meisterdiplome ausgehändigt werden. Man muss bis ins Jahr 2007 zurückgehen, um höhere Abschlusszahlen zu finden (Tabelle 11.13).

Le système de la formation professionnelle agricole a subi une refonte ces dernières années. La formation agricole ne relève désormais plus de la loi sur l'agriculture mais de la nouvelle loi sur la formation professionnelle. C'est dans ce contexte qu'a été créé le « champ professionnel de l'agriculture » avec les professions de maraîcher/maraîchère, d'aviculteur/avicultrice, d'agriculteur/agricultrice, d'arboriculteur/arboricultrice, de caviste et de viticulteur/viticultrice. La présente publication prend aussi en compte d'autres professions proches de l'agriculture. La statistique scolaire est difficile à interpréter, surtout à cause de la grande variété des formations. Pour cette raison, le nombre de contrats d'apprentissages est pris en compte, en plus des diplômes, pour suivre l'évolution.

En l'an 2016, le nombre de certificats de capacité remis dans le champ professionnel de l'agriculture a diminué à 1122. En plus, 120 agropraticiens ont fini leur formation (tableau 11.10), 183 diplômes de maîtrise ont pu être remis. Il faut remonter jusqu'à l'an 2007 pour trouver un nombre de diplômes plus élevé (tableau 11.13).

Landwirtschaftliche Bildung
Formation professionnelle agricole



11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.1 Die schweizerische Wohnbevölkerung La population résidante de la Suisse

In 1000 Personen ~ En 1000 personnes

	Ständige Wohnbevölkerung ¹ ~ Population résidante permanente ¹				Mittlere Moyenne	Nicht ständige Wohnbevölkerung		Gesamte Wohnbevölkerung	
	am 31.12 ~ au 31.12					Population résidante non permanente		Population résidante totale	
	ab 15 Jahre dès 15 ans	ab 18 Jahre dès 18 ans	ab 55 Jahre dès 55 ans	Total		am 31.12 au 31.12	Mittlere Moyenne	am 31.12 au 31.12	Mittlere Moyenne
1950	3 600	3 407	909	4 717	4 693	4 715	...
1960	4 078	3 824	1 129	5 360	5 328	5 429	...
1970	4 719	4 454	1 351	6 193	6 181	6 270	...
1980	5 101	4 789	1 509	6 335	6 319	6 366	6 385
1990	5 592	5 351	1 678	6 751	6 712	6 874	6 796
2000	5 957	5 707	1 905	7 204	7 184	73	25	7 277	7 209
2001	6 031	5 780	1 947	7 256	7 230	38	55	7 293	7 285
2002	6 092	5 839	1 983	7 314	7 285	79	58	7 393	7 343
2003	6 151	5 893	2 021	7 364	7 339	53	66	7 417	7 405
2004	6 210	5 948	2 058	7 415	7 390	76	64	7 491	7 454
2005	6 266	5 998	2 095	7 459	7 437	53	64	7 512	7 501
2006	6 326	6 056	2 130	7 509	7 484	95	74	7 603	7 558
2007	6 417	6 143	2 168	7 593	7 551	40	67	7 634	7 619
2008	6 522	6 251	2 207	7 702	7 648	87	63	7 788	7 711
2009	6 605	6 337	2 248	7 786	7 744	28	57	7 814	7 801
2010	6 679	6 416	2 276	7 870	7 828	71	50	7 941	7 878
2011	6 760	6 498	2 322	7 955	7 912	81	76	8 035	7 988
2012	6 838	6 577	2 369	8 039	7 997	85	83	8 124	8 080
2013	6 927	6 667	2 419	8 140	8 089	83	84	8 222	8 173
2014	7 014	6 756	2 473	8 238	8 189	87	85	8 325	8 273
2015	7 090	6 833	2 524	8 327	8 282	96	92	8 424	8 374

¹ Ab 2011 neue Definition der ständigen Wohnbevölkerung mit zusätzlich Personen im Asylprozess mit einer Gesamtaufenthaltsdauer von mindestens 12 Monaten.

¹ Dès 2011, nouvelle définition de la population résidante permanente: elle comprend désormais les personnes dans le processus d'asile résidant depuis 12 mois ou plus en Suisse.

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

**11.2 Struktur der ständigen Wohnbevölkerung der Schweiz
Structure de la population résidente permanente de la Suisse**

In 1000 Personen ~ En 1000 personnes

	Ständige Wohnbevölkerung ¹	Nach Nationalität			Nach Regionen			Nach Altersklassen in %		
	Population résidente ¹	Selon la nationalité			Selon les régions			Selon les catégories d'âge en %		
	am 31.12 au 31.12	Schweizer Suisses	Ausländer Etrangers	Ausländer in % Etrangers en %	städtisch urbaines	ländlich rurales	ländlich in % rurales en %	0 - 19 Jahre 0 - 19 ans	20 - 64 Jahre 20 - 64 ans	65 + Jahre 65 + ans
1950	4 717	4 432	285	6.0	30.6	59.8	9.6
1960	5 360	4 846	514	9.6	31.8	57.9	10.3
1970	6 193	5 191	1 002	16.2	31.0	57.5	11.5
1980	6 335	5 422	913	14.4	27.5	58.6	13.9
1990	6 751	5 624	1 127	16.7	23.4	62.0	14.6
2000	7 204	5 780	1 424	19.8	6 033	1 171	16.3	23.1	61.5	15.4
2001	7 256	5 808	1 448	20.0	6 083	1 173	16.2	22.6	61.8	15.6
2002	7 314	5 837	1 477	20.2	6 137	1 177	16.1	22.5	61.9	15.6
2003	7 364	5 863	1 501	20.4	6 181	1 183	16.1	22.3	62.0	15.7
2004	7 415	5 890	1 525	20.6	6 227	1 188	16.0	22.1	62.1	15.8
2005	7 459	5 917	1 542	20.7	6 268	1 192	16.0	21.9	62.1	16.0
2006	7 509	5 954	1 555	20.7	6 313	1 196	15.9	21.7	62.1	16.2
2007	7 593	5 991	1 602	21.1	6 390	1 204	15.8	21.5	62.1	16.4
2008	7 702	6 032	1 670	21.7	6 488	1 214	15.8	21.2	62.2	16.6
2009	7 786	6 072	1 714	22.0	6 563	1 223	15.7	21.0	62.2	16.8
2010	7 870	6 104	1 766	22.4	6 637	1 233	15.7	20.9	62.2	16.9
2011	7 955	6 139	1 816	22.8	6 712	1 243	15.6	20.6	62.2	17.2
2012	8 039	6 169	1 870	23.3	6 786	1 253	15.6	20.4	62.2	17.4
2013	8 140	6 202	1 937	23.8	6 874	1 266	15.6	20.3	62.1	17.6
2014	8 238	6 239	1 998	24.3	6 959	1 279	15.5	20.2	62.0	17.8
2015	8 325	6 278	2 048	24.6	7 037	1 288	15.5	20.1	61.9	18.0

¹ Ab 2011 neue Definition der ständigen Wohnbevölkerung mit zusätzlichen Personen im Asylprozess mit einer Gesamtaufenthaltsdauer von mindestens 12 Monaten.

¹ Dès 2011, nouvelle définition de la population résidente permanente: elle comprend désormais les personnes dans le processus d'asile résidant depuis 12 mois ou plus en Suisse.

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.3 Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz Population moyenne présente en Suisse

In 1000 volle Verbraucher umgerechnet (Personenjahre)
En 1000 équivalent consommateurs (années-personnes)

Jahr	Mittlere Wohnbevölkerung ¹	Touristenüberschuss	Nicht erfasste Kurzaufenthalter ²	Grenzgängerüberschuss ²	Mittlere ortsanwesende Bevölkerung
Année	Population résidente moyenne ¹	Surplus de touristes	Résidents de courte durée non saisis ²	Surplus de frontaliers ²	Population moyenne présente
1930	4 066	4 082
1941	4 266	4 256
1950	4 715	4 700
1960	5 429	5 460
1970	6 270	6 415
1980	6 385	93	6 478
1981	6 429	100	6 529
1982	6 467	88	6 555
1983	6 482	87	6 569
1984	6 505	90	6 595
1985	6 533	90	6 623
1986	6 573	90	6 663
1987	6 619	85	6 704
1988	6 672	70	6 742
1989	6 723	75	6 798
1990	6 796	80	6 876
1991	6 880	89	6 970
1992	6 943	6	74	7	7 030
1993	6 989	3	95	8	7 095
1994	7 037	-24	110	7	7 130
1995	7 081	-43	115	8	7 161
1996	7 105	-75	122	7	7 160
1997	7 113	-66	126	7	7 180
1998	7 132	-54	145	7	7 230
1999	7 167	-46	162	7	7 290
2000	7 209	9	125	7	7 350
2001	7 285	13	95	7	7 400
2002	7 343	36	73	8	7 460
2003	7 405	32	75	8	7 520
2004	7 454	38	60	8	7 560
2005	7 501	39	52	9	7 600
2006	7 558	44	49	9	7 660
2007	7 619	41	50	10	7 720
2008	7 711	47	52	10	7 820
2009	7 801	38	50	10	7 900
2010	7 878	38	44	11	7 970
2011	7 988	26	24	12	8 050
2012	8 080	9	29	13	8 130
2013	8 173	-5	29	13	8 210
2014	8 273	-4	26	14	8 310
2015*	8 374	-36	38	15	8 390
2016*	8 466	-46	35	15	8 470

1 Bis 2002 mit Saisonarbeiter und seit 2001 mit Kurzaufenthalter mit einer Gesamtaufenthaltsdauer von weniger als 12 Monaten.
Seit 2011 inbegriffen Personen des Asylbereichs mit mehr als 12 Monaten Aufenthaltsdauer.

Bis 1970 Volkszählungen von Anfang Dezember

2 Bis 1991 inbegriffen im Touristenüberschuss

1 Jusqu'en 2002 y compris les saisonniers et depuis 2001 y compris les titulaires d'une autorisation de séjour de courte durée de moins de 12 mois.
Depuis 2011 y compris les personnes relevant du domaine de l'asile avec une durée de séjour de plus de 12 mois.

Jusqu'à 1970 recensements de la population du début décembre

2 Jusqu'en 1991 compris dans le surplus de touristes

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.4 Beschäftigte in Betrieben, die der Landwirtschaft vor- oder nachgelagert sind, 2013 Emplois dans des secteurs en amont et en aval de l'agriculture, 2013

Gliederung der Wirtschaftszweige gemäss der allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige (NOGA 2008)
Classification des branches économique selon la nomenclature générale des activités économiques (NOGA 2008)

NOGA	Wirtschaftszweig	Anzahl Nombre	Branche économique
Primärsektor			Secteur primaire
1.1-1.5	Landwirtschaft	101 067	Agriculture
1.6	Erbringung von landwirtschaftlichen Dienstleistungen	31	Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes
2	Forstwirtschaft	4 991	Sylviculture et exploitation forestière
3	Fischerei und Aquakultur	366	Pêche et aquaculture
Beschäftigte im Primärsektor		106 454	Emplois dans le secteur primaire
In vorgelagerten Unternehmen			Dans des entreprises en amont
6-9 ¹	Gewinnung von Steinen und Erden, Bergbau und Dienstleistungen dafür	65	Industries extractives
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	1 526	Fabrication d'aliments pour animaux de ferme
14 ²	Herstellung von Textilien und Bekleidung	256	Fabrication de textiles et industrie de l'habillement
20.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	120	Fabrication de produits azotés et d'engrais
20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	1 676	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques
20.41 ¹	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	20	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien
20.59 ¹	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.	74	Fabrication d'autres produits chimiques
24.1 ¹	Metallerzeugung und -bearbeitung	176	Métallurgie
25 ¹	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 148	Fabrication de produits métalliques
28.30	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	1 176	Fabrication de machines agricoles et forestières
35 ¹	Energieversorgung	356	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné
36 ¹	Wasserversorgung	25	Captage, traitement et distribution d'eau
41 ¹	Hochbau	1 141	Construction de bâtiments
42 ¹	Tiefbau	352	Génie civil
46.11	Handelsvermittlung von landwirtschaftlichen Grundstoffen, lebenden Tieren, textilen Rohstoffen und Halbwaren	382	Intermédiaires du commerce en matières premières agricoles, animaux vivants, matières premières textiles et produits semi-finis
46.17	Handelsvermittlung von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren	153	Intermédiaires du commerce en denrées, boissons et tabac
46.21	Grosshandel mit Getreide, Rohtabak, Saatgut und Futtermitteln	3 589	Commerce de gros de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail
46.61	Grosshandel mit landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten	3 343	Commerce de gros de matériel agricole
47.76	Detailhandel mit Landesprodukten	1 311	Commerce de détail de fleurs, plantes, graines, engrais, animaux de compagnie
49 ¹	Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	1 416	Transports terrestres et transport par conduites
62 ¹	Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie	1 045	Programmation, conseil et autres activités informatiques
63 ¹	Informationsdienstleistungen	100	Services d'information
64 ³	Erbringung von Finanzdienstleistungen	3 475	Activités des services financiers
65 ³	Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung)	1 320	Assurance
66 ³	Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verbundene Tätigkeiten	1 503	Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance
72 ³	Forschung und Entwicklung	597	Recherche-développement scientifique
75	Veterinärwesen	2 165	Activités vétérinaires
77.31	Vermietung von landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten	51	Location et location-bail de machines et équipements agricoles
84 ²	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	3 516	Administration publique et défense; sécurité sociale obligatoire
85 ²	Erziehung und Unterricht	4 668	Enseignement
Beschäftigte in vorgelagerten Unternehmen		36 742	Emplois dans les entreprises en amont

Anmerkungen siehe am Schluss der Tabelle

Remarques voir à la fin du tableau

./.

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.4 Beschäftigte in Betrieben, die der Landwirtschaft vor- oder nachgelagert sind, 2013 Emplois dans des secteurs en amont et en aval de l'agriculture, 2013

Schluss
Fin

Gliederung der Wirtschaftszweige gemäss der allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige (NOGA 2008)
Classification des branches économique selon la nomenclature générale des activités économiques (NOGA 2008)

NOGA	Wirtschaftszweig	Anzahl Nombre	Branche économique
	In nachgelagerten Unternehmen		Dans des entreprises en aval
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	14 649	Transformation et conservation de la viande et préparation de produits à base de viande
10.3 ⁴	Obst- und Gemüseverarbeitung	887	Transformation et conservation de fruits et légumes
10.4 ⁴	Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	242	Fabrication d'huiles et graisses végétales et animales
10.5	Milchverarbeitung	8 164	Fabrication de produits laitiers
10.6 ⁴	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	763	Travail des grains; fabrication de produits amylacés
10.7 ⁴	Herstellung von Back- und Teigwaren	13 757	Fabrication de produits de boulangerie-pâtisserie et de pâtes alimentaires
10.8 ⁴	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	9 957	Fabrication d'autres produits alimentaires
11 4	Getränkeherstellung	3 143	Fabrication de boissons
12	Tabakverarbeitung	2 048	Fabrication de produits à base de tabac
46.22 ⁴	Grosshandel mit Blumen und Pflanzen	751	Commerce de gros de fleurs et plantes
46.23	Grosshandel mit lebenden Tieren	749	Commerce de gros d'animaux vivants
46.24	Grosshandel mit Häuten, Fellen und Leder	142	Commerce de gros de cuirs et peaux
46.31 ⁴	Grosshandel mit Obst, Gemüse und Kartoffeln	3 173	Commerce de gros de fruits et légumes
46.32 ⁴	Grosshandel mit Fleisch und Fleischwaren	793	Commerce de gros de viandes et de produits à base de viande
46.33 ⁴	Grosshandel mit Milch, Milcherzeugnissen, Eiern, Speiseölen und Nahrungsfetten	1 235	Commerce de gros de produits laitiers, œufs, huiles et matières grasses comestibles
46.34 ⁴	Grosshandel mit Getränken	3 507	Commerce de gros de boissons
46.35	Grosshandel mit Tabakwaren	1 194	Commerce de gros de produits à base de tabac
46.36 ⁴	Grosshandel mit Zucker, Süswaren und Backwaren	351	Commerce de gros de sucre, chocolat et confiserie
46.37 ²	Grosshandel mit Kaffee, Tee, Kakao und Gewürzen	19	Commerce de gros de café, thé, cacao et épices
46.38 ²	Grosshandel mit sonstigen Nahrungs- und Genussmitteln	140	Commerce de gros d'autres produits alimentaires
46.39 ⁴	Grosshandel mit Nahrungs- und Genussmitteln, Getränken und Tabakwaren	3 841	Commerce de gros non spécialisé de denrées, boissons et tabac
47.1 ⁴	Detailhandel mit Waren verschiedener Art	38 930	Commerce de détail en magasin non spécialisé
47.21 ⁴	Detailhandel mit Obst, Gemüse und Kartoffeln	212	Commerce de détail de fruits et légumes
47.22 ⁴	Detailhandel mit Fleisch und Fleischwaren	2 457	Commerce de détail de viandes et de produits à base de viande
47.24 ⁴	Detailhandel mit Back- und Süswaren, Tea-Rooms	5 801	Commerce de détail de pain, pâtisserie et confiserie en magasin spécialisé
47.29 ⁴	Detailhandel mit Nahrungs- und Genussmitteln	2 305	Commerces de détail alimentaires
	Beschäftigte in nachgelagerten Unternehmen	119 210	Emplois dans les entreprises en aval
	Beschäftigte in vor- und nachgelagerten Unternehmen	155 951	Emplois dans les entreprises en amont et en aval
	Total der in der Schweiz Beschäftigten	3 901 740	Emplois en Suisse, total

1 Anteil, entsprechend dem Anteil der Landwirtschaft an den Bauinvestitionen

2 Anteil, entsprechend dem Anteil der landwirtschaftlichen Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung

3 Anteil, entsprechend dem Anteil der landwirtschaftlichen Beschäftigten am Total der Beschäftigten

4 Anteil gemäss Inlandanteil der Produktion am Gesamtverbrauch

1 Pourcentage, en proportion de la part de l'agriculture aux investissements dans la construction.

2 Pourcentage, correspondant à la proportion de la population agricole par rapport à la totalité de la population.

3 Pourcentage, proportionnel à la part des entreprises agricoles par rapport au total des entreprises

4 Pourcentage, en proportion de la part de la production indigène à la consommation totale

Schätzung auf der Basis der provisorischen Daten aus der Unternehmensstruktur STATENT 2013 des Bundesamtes für Statistik (BFS)

Estimation sur la base des données provisoires de la statistique structurelle des entreprises STATENT 2013 de l'Office fédéral de la statistique (OFS)

11.5 Schweizer Bauernverband und landwirtschaftliche Hauptvereine Union Suisse des Paysans et sociétés principales d'agriculture

Jahre Années	Schweiz. Bauern- verband	Schweiz. land- wirt. Verein ¹	Association des Groupem. et Organisat. Romands de l'Agriculture (AGORA)	Unione dei Contadini Ticinesi	Schweizerischer alpwirtschaftlicher Verband		Schweizerischer Bäuerinnen- und Landfrauenverband		Schweizerische Landjugendvereinigun	
	Union Suisse des Paysans	Société suisse d'agriculture ¹			Société suisse d'économie alpestre		Union suisse des paysannes et des femmes rurales		Association des jeunesses rurales suisses	
	Sektionen	Zweigvereine	Sektionen	Sektionen	Kollektiv- mitglieder	Einzel- mitglieder	Sektionen	Sektionsmit- glieder, 1000	Gruppen	Mitglieder ²
	Sections	Sections	Sections	Sections	Membres collectifs	Membres individuels	Sections	Membres des sect., en 1000	Groupes	Membres ²
1970	71	35	25	24	85	...	17	46	50	2 500
1980	86	35	23	33	106	...	17	56	112	5 860
1985	88	33	21	33	112	...	19	64	118	5 740
1990	88	31	21	33	144	...	20	69	113	6 233
1995	89	28	21	32	170	1 580	20	72	104	5 702
2000	88	26	22	33	155	1 295	20	68	92	4 826
2005	85	...	20	34	155	815	21	63	80	3 960
2008	78	...	21	32	161	744	27	68	73	3 468
2009	79	...	21	32	195	1 015	28	66	70	3 266
2010	79	...	21	32	190	619	28	63	68	3 418
2012	80	...	22	30	183	535	28	62	67	3 400
2013	86	...	23	30	194	524	28	60	61	3 400
2014	82	...	23	29	194	487	28	60	55	2 900
2015	82	...	23	32	194	459	28	58	52	2 869
2016	81	...	23	33	185	413	28	56	51	2 859

1 Seit 2001 im Schweizer Bauernverband integriert
2 Inbegriffen 22 - 26 Kollektivmitglieder

1 Dès 2001 intégrée dans l'Union Suisse des Paysans
2 Y compris 22 - 26 membres collectifs

Jahresberichte der Verbände und Vereine

Rapports annuels des fédérations et associations

11.6 Schweizer Milchproduzenten SMP Producteurs Suisses de Lait PSL

Bis April 1999: Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten
Jusqu'au mois d'avril 1999: Union centrale des producteurs suisses de lait

Jahre Années	Regionale Verbände Fédérations régionales	Lokale Milch- produzenten- Organisationen Sociétés locales	Milch- produzenten ¹ Producteurs de lait ¹	Von den Milchproduzenten gehaltene Kühe ¹	Milch- einlieferungen ^{1,2}
				Nombre de vaches par producteur de lait ¹ GVE ~ UGB	Livraisons de lait ^{1,2} t
2002-03	13	3 026	34 671	607 487	3 079 814
2003-04	13	...	33 072	587 400	3 072 044
2004-05	13	...	31 673	566 420	3 093 638
2005-06	13	...	30 163	564 842	3 064 215
2006-07	13	...	29 172	571 454	3 118 601
2007-08	12	...	28 014	563 693	3 183 090
2008-09	12	...	27 131	578 689	3 290 982
2009-10	12	...	26 434	560 801	3 303 121
2010-11	12	...	25 739	551 447	3 303 719
2011-12	12	...	23 455	548 452	3 472 764
2012-13	12	...	22 606	544 963	3 423 166
2013-14	12	...	22 112	540 124	3 537 445
2014-15	12	...	21 851	541 293	3 364 882
2015-16	12	...	21 090	531 842	3 310 866

1 Auswertung der Daten über die Milchproduktion des BLW
2 Ohne Zonenmilch

1 Evaluation des données sur la production de lait de l'OFAG
2 Sans le lait de la zone franche

Milchstatistik der Schweiz und Geschäftsbericht der Schweizer Milch-
produzenten (SMP), Auswertung des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW)

Statistique laitière de la Suisse et Rapport de gestion des Producteurs
Suisses de Lait (PSL), évaluation de l'Office fédérale de l'agriculture (OFAG)

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.7 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC)

Anzahl Lehrverhältnisse für das Berufsfeld Landwirtschaft sowie die Berufe Milchtechnologie und Pferdefachmann für das Jahr 2016.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologique en industrie laitière et professionnel du cheval pour l'an 2016.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2016 Nouveaux contrats d'apprentissage 2016			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2016 Total des contrats d'apprentissages 2016		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
Geflügelfachmann/-frau ~ Aviculteur/-trice						
ZH	-	-	-	2	1	1
BE	-	-	-	3	2	1
LU	1	1	-	2	1	1
FR	1	1	-	2	2	-
BL	1	-	1	1	-	1
SG	1	1	-	3	3	-
AG	2	1	1	2	1	1
TG	2	1	1	2	1	1
JU	1	1	-	1	1	-
CH	9	6	3	18	12	6
GemüsegärtnerIn ~ Maraîcher/Maraîchère						
ZH	4	2	2	9	5	4
BE	7	5	2	14	10	4
LU	-	-	-	-	-	-
ZG	-	-	-	2	1	1
FR	-	-	-	8	8	-
SO	-	-	-	1	-	1
BL	3	3	-	4	3	1
SG	1	1	-	7	4	3
AG	2	-	2	3	1	2
TG	4	4	-	7	7	-
TI	4	4	-	6	6	-
VD	5	2	3	9	6	3
VS	1	1	-	2	1	1
NE	-	-	-	-	-	-
GE	4	2	2	5	3	2
JU	1	1	-	1	1	-
CH	36	25	11	78	56	22
Milchtechnologie/-technologin ~ Technologue en industrie laitière						
ZH	3	2	1	10	8	2
BE	27	23	4	65	55	10
LU	11	10	1	27	23	4
UR	1	-	1	2	1	1
SZ	2	1	1	7	3	4
OW	-	-	-	4	4	-
NW	1	1	-	3	2	1
ZG	-	-	-	1	1	-
FR	29	25	4	77	67	10
SO	-	-	-	1	1	-
BL	1	1	-	1	1	-
AR	-	-	-	2	1	1
AI	-	-	-	1	1	-
SG	14	11	3	36	25	11
GR	4	1	3	9	5	4
AG	1	1	-	7	3	4
TG	4	4	-	13	12	1
VD	10	9	1	23	15	8
VS	3	3	-	7	6	1
NE	3	3	-	5	5	-
JU	-	0	-	1	-	1
CH	114	95	19	302	239	63

./.

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.7 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC)

Fortsetzung
Suite

Anzahl Lehrverhältnisse für das Berufsfeld Landwirtschaft sowie die Berufe Milchtechnologe und Pferdefachmann für das Jahr 2016.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologue en industrie laitière et professionnel du cheval pour l'an 2016.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2016 Nouveaux contrats d'apprentissage 2016			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2016 Total des contrats d'apprentissages 2016		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
	Landwirt/-in auch mit Schwerpunkt Biolandbau ~ Agriculteur/Agricultrice, y comprise l'agriculture biologique					
ZH	71	58	13	176	135	41
BE	285	242	43	637	537	100
LU	98	91	7	255	232	23
UR	23	17	6	53	45	8
SZ	49	45	4	57	51	6
OW	26	22	4	27	23	4
NW	7	7	-	14	13	1
GL	-	-	-	-	-	-
ZG	32	31	1	43	42	1
FR	126	108	18	243	209	34
SO	32	29	3	89	76	13
BL	46	39	7	46	39	7
SH	8	7	1	22	16	6
AR	9	8	1	20	18	2
AI	4	4	-	7	7	-
SG	77	69	8	202	182	2
GR	78	62	16	156	131	25
AG	89	78	11	102	89	13
TG	69	62	7	176	161	15
TI	5	5	-	11	9	2
VD	86	74	12	214	183	31
VS	39	34	5	53	46	7
NE	40	31	9	48	39	9
GE	6	6	-	7	7	-
JU	28	21	7	55	39	16
CH	1 333	1 150	183	2 713	2 329	366
	Pferdefachmann/-frau ~ Professionel/professionnelle du cheval					
ZH	19	6	13	40	7	33
BE	21	-	21	44	-	44
LU	11	1	10	18	2	16
SZ	1	-	1	4	1	3
ZG	3	-	3	8	1	7
FR	6	-	6	10	-	10
SO	8	2	6	16	3	13
BL	5	-	5	8	-	8
SH	-	-	-	1	-	1
AR	-	-	-	-	-	-
SG	9	1	8	22	2	20
GR	1	-	1	2	-	2
AG	9	1	8	19	3	16
TG	3	-	3	12	1	11
VD	15	3	12	36	5	31
VS	3	2	1	7	3	4
NE	3	-	3	7	-	7
GE	6	3	3	8	3	5
JU	-	-	-	1	-	1
CH	123	19	104	263	31	232

./.

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.7 Lehrverträge für das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Contrats d'apprentissage pour le certificat fédéral de compétence (CFC)

Schluss
Fin

Anzahl Lehrverhältnisse für das Berufsfeld Landwirtschaft sowie die Berufe Milchtechnologie und Pferdefachmann für das Jahr 2016.

Nombre de contrats d'apprentissage pour le champ professionnel de l'agriculture ainsi que les professions technologie en industrie laitière et professionnel du cheval pour l'an 2016.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2016 Nouveaux contrats d'apprentissage 2016			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2016 Total des contrats d'apprentissages 2016		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
Obstfachmann/-frau ~ Arboriculteur/-trice						
ZH	5	4	1	9	7	2
BE	1	1	-	2	2	-
SZ	1	1	-	1	1	-
BL	3	2	1	3	2	1
SG	-	-	-	-	-	-
GR	1	-	1	1	-	1
TG	6	4	2	9	6	3
VD	-	-	-	1	1	-
VS	9	5	4	11	6	5
GE	-	-	-	1	1	0
CH	26	17	9	38	26	12
Weintechnologe/-technologin ~ Caviste						
ZH	2	1	1	5	4	1
BE	1	1	-	1	1	-
LU	2	1	1	4	3	1
SZ	-	-	-	1	1	-
BL	-	-	-	1	1	-
SH	-	-	-	2	2	-
GR	-	-	-	1	1	-
AG	-	-	-	1	1	-
TG	-	-	-	1	1	-
TI	4	3	1	6	5	1
VD	6	4	2	20	15	5
VS	13	11	2	25	19	6
NE	1	-	1	2	1	1
GE	2	2	-	2	2	-
CH	31	23	8	72	57	15
Winzer/-in ~ Viticulteur/Viticultrice						
ZH	5	5	-	14	12	2
BE	3	3	-	7	6	1
LU	1	-	1	3	-	3
FR	1	-	1	4	2	2
BL	1	1	-	1	1	-
SH	-	-	-	1	1	-
SG	2	1	1	5	4	1
GR	4	3	1	7	5	2
AG	6	4	2	7	4	3
TG	2	1	1	6	5	1
TI	12	11	1	30	27	3
VD	18	15	3	39	30	9
VS	4	3	1	13	9	4
NE	13	9	4	13	9	4
GE	5	4	1	7	5	2
JU	-	-	-	1	1	-
CH	77	60	17	158	121	37

**11.8 Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA)
Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédérale pratique (AFP)**

Anzahl Lehrverhältnisse für Agrarpraktiker, Milchpraktiker und Pferdewarte für das Jahr 2016.

Nombre de contrats d'apprentissage pour les agropraticiens, les employés en industrie laitière et les gardien de chevaux pour l'an 2016.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2016 Nouveaux contrats d'apprentissage 2016			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2016 Total des contrats d'apprentissages 2016		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
	Agrarpraktiker/-in EBA ~ Agropractien/agropracticienne AFP					
ZH	9	9	-	22	22	-
BE	58	48	10	80	69	11
LU	14	11	3	22	18	4
UR	1	1	-	1	1	-
SZ	2	1	1	2	1	1
OW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	1	1	-
ZG	3	3	-	4	4	-
FR	8	7	1	15	13	2
SO	1	1	-	2	2	-
BL	2	2	0	2	2	-
SH	2	1	1	3	2	1
AR	-	-	-	1	1	-
AI	1	1	-	2	2	-
SG	8	8	-	14	13	1
GR	9	8	1	16	13	3
AG	5	5	-	8	8	-
TG	6	6	-	10	10	-
TI	3	3	-	5	5	-
VD	6	6	-	9	9	-
VS	-	-	-	-	-	-
NE	1	1	-	1	1	-
JU	1	1	-	2	2	-
CH	140	123	17	222	199	23
	Milchpraktiker/-in EBA ~ Employé/employée en industrie laitière AFP					
ZH	1	1	-	1	1	-
BE	3	1	2	8	5	3
LU	5	3	2	7	5	2
UR	-	-	-	-	-	-
OW	1	1	-	1	1	-
NW	1	1	-	1	1	-
FR	-	-	-	-	-	-
SO	4	4	-	7	7	-
SG	-	-	-	1	1	-
TG	3	3	-	6	6	-
VD	1	-	1	2	1	1
NE	-	-	-	2	1	1
CH	19	14	5	36	29	7

./.

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.8 Lehrverträge für das eidgenössische Berufsattest (EBA) Contrats d'apprentissage pour l'attestation fédéral pratique (AFP)

Schluss
Fin

Anzahl Lehrverhältnisse für Agrarpraktiker, Milchpraktiker und Pferdewarte für das Jahr 2016.

Nombre de contrats d'apprentissage pour les agropraticiens, les employés en industrie laitière et les gardien de chevaux pour l'an 2016.

Kanton Canton	Neue Lehrverhältnisse 2016 Nouveaux contrats d'apprentissage 2016			Gesamtbestand der Lehrverhältnisse 2016 Total des contrats d'apprentissages 2016		
	Total	Männer	Frauen	Total	Hommes	Femmes
	Pferdewart/-in EBA ~ Gardien/gardiennne de chevaux AFP					
ZH	5	-	5	12	-	12
BE	6	1	5	18	4	14
LU	2	-	2	6	1	5
UR	-	-	-	2	-	2
SZ	-	-	-	2	-	2
GL	1	-	1	1	-	1
ZG	-	-	-	-	-	-
FR	1	-	1	2	-	2
SO	4	-	4	7	2	5
BL	1	-	1	3	-	3
AR	-	-	-	1	-	1
SG	1	1	-	5	2	3
GR	1	-	1	1	-	1
AG	7	1	6	10	2	8
TG	3	1	2	4	1	3
TI	6	1	5	10	3	7
VD	1	1	-	2	1	1
VL	1	1	-	1	1	-
NE	1	-	1	1	-	1
GE	-	-	-	2	-	2
CH	41	7	34	90	17	73

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11.9 Abschlüsse Direktzahlungskurs nach Art. 4 der Direktzahlungsverordnung Attestations de cours selon l'art. 4 de l'ordonnance sur les paiements directs

Anzahl Absolventen nach Bildungszentrum und Jahr

Nombre de diplômés par centre de formation et année

Bildungszentrum / Jahr Centre de formation / année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Inforama	52	55	65	64	67	81	69
BBZN Hohenrain	45	45	45	45	45	46	22
Rheinhof	45	45	45	45	45	70	68
Pfäffikon	40	40	63	40	40	-	31
Ebenrain	16	12	18	20	24	11	-
Plantahof	7	-	24	14	20	15	11
Oberwallis	15	22	19	21	54	-	-
AGORA	24	13	21	46	27	13	26
Total	244	232	300	295	322	236	227

Landwirtschaftliche Bildungszentren;
Schweizer Bauernverband, Agriprof

Centres de formation agricoles;
Union Suisse des Paysans, Agriprof

**11.10 Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse und Berufsatteste
 Certificats fédéraux de capacité et attestations fédérales de formation professionnelle**

 Für das Berufsfeld Landwirtschaft und für weitere landwirtschaftsnahe Berufe
 Pour le champ professionnel de l'agriculture et pour autres professions proches de l'agriculture

Beruf	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	Profession
Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture									
Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse ~ Certificats fédéraux de capacité									
Landwirt	1 587	1 329	950	881	807	1 118	1 029	990	Agriculteur
Geflügelfachmann (Geflügelzüchter)	11	29	4	5	9	2	5	4	Aviculteur
Gemüsegärtner	35	33	13	20	21	15	22	30	Maraîcher
Obstfachmann (Obstbauer)	8	5	9	6	7	17	13	16	Arboriculteur
Weintechnologe	17	33	18	32	21	44	33	27	Caviste
Winzer	45	25	-	37	36	91	67	55	Viticulteur
Total	1 703	1 454	994	981	901	1 287	1 169	1 122	Total
Eidgenössische Berufsatteste ~ Attestations fédérales de formation professionnelle									
Agrarpraktiker	-	-	-	-	-	1	121	120	Agropraticien
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture									
Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse ~ Certificats fédéraux de capacité									
Getränketechnologe	5	8	4	3	-	-	-	-	Cidrier
Käser	214	156	110	116	1	-	-	-	Fromager
Milchtechnologe	-	-	-	-	86	116	109	115	Technologue en industrie laitière
Molkerist	27	25	24	16	-	-	-	-	Laitier
Bereiter (Pferdepfleger, Rennreiter) ¹	49	56	64	53	61	99	-	-	Ecuyer (palefrenier, cavalier de course) ¹
Pferdefachmann ²	82	84	Professionnel du cheval ²
Total	295	245	202	188	148	215	191	199	Total
Eidgenössische Berufsatteste ~ Attestations fédérales de formation professionnelle									
Milchpraktiker	-	-	-	-	-	20	18	20	Employé en industrie laitière
Pferdewart	-	-	-	-	-	31	47	51	Gardien de cheval

1 ab 2011 nur noch Bereiter

 2 ab 2011 inbegriffen Gangpferdereiten, klassisches Reiten,
 Pferdepflege, Pferderennsport, Westernreiten

1 à partir de 2011 seulement écuyer

 2 à partir de 2011 aussi chevaux d'allures, monte classique,
 soins aux chevaux, sport de course, monte western

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.11 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität Maturité professionnelle des sciences naturelles

Schulen Ecoles	Erfolgreiche Abschlüsse ~ Diplômés							
	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Centre professionnel du Litoral neuchâtelois (CPLN) ¹	2	3	2	6	11	6	6	7
Ecole d'agriculture de Marcelin, Morges	-	-	23	12	13	22	31	15
Berufsbildungszentrum Buchs, Rheinhof (bzb Rheinhof)	-	-	15	14	12	13	17	7
Inforama Rütli, Zollikofen	34	30	31	26	25	43	32	32
Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern (GIBB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Landwirtschaftliche Schule Liebegg, Gränichen	13	18	-	-	-	-	-	-
Berufsfachschule Aarau	-	-	21	23	23	21	16	18
Landwirtschaftliche Schule Plantahof, Landquart	12	20	21	11	9	-	-	-
Gewerbliche Berufsschule, Chur	-	-	-	-	-	12	10	12
Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung, Schüpflheim	-	-	-	11	10	16	5	12
Strickhof, Lindau	14	44	27	43	37	36	46	28
Centre de formation prof. nature et environnement	-	-	-	29	12	17	18	21
Bildungszentrum für Technik, Frauenfeld	-	-	-	-	-	-	-	8
Scuola Professionale Artigianale e Industriale (SPAI)	-	-	-	-	-	-	-	2
Total	75	134	159	146	140	186	181	162

Anzahl Maturitätsabschlüsse nach Berufen ~ Nombre de certificats de maturité selon les professions

Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture

Gemüsegärtner ~ Maraîcher	1	1	1	-	2
Landwirt ~ Agriculteur	38	32	36	26	25
Weintechnologe ~ Caviste	1	1	1	2	4
Winzer ~ Viticulteur	1	2	2	2	-

Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture

Bereiter ~ Ecuyer	-	2	-	-	-
Lebensmitteltechnologie ² ~ Technologue en denrées alimentaires ²	-	5	8	6	5
Milchtechnologie ² ~ Technologue en industrie laitière ²	-	2	1	3	-
Total	49	45	49	39	36

¹ Bis 2005 Ecole cantonale des métiers de la terre et de la nature, Cernier
² Neue Ausbildung ab 2002

¹ Jusqu'à l'année 2005 Ecole cantonale des métiers de la terre et de la nature, Cernier
² Nouvelle formation dès 2002

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.12 Berufsprüfungen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnels (brevet fédéral)

Beruf	2000	2005	2010	2013	2014	2015	2016	Profession
Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture								
Landwirt	222	215	291	334	161	88	25	Agriculteur
Betriebsleiter Landwirtschaft ¹	-	-	-	-	-	191	184	Chef d'exploitation agricole ¹
Obstbauer	2	-	3	2	2	-	-	Arboriculteur
Betriebsleiter Obstbau ¹	-	-	-	-	-	7	1	Chef d'exploitation arboricole ¹
Winzer	6	13	-	5	9	5	-	Viticulteur
Betriebsleiter Weinbau ¹	-	-	-	-	-	-	2	Chef d'exploitation viticole ¹
Betriebsleiter Geflügelwirtschaft ¹	-	-	-	-	-	-	3	Chef d'exploitation avicole ¹
Betriebsleiter Gemüsebau ¹	-	-	-	-	-	15	-	Chef d'exploitation maraîchère ¹
Weintechnologe	6	4	2	6	9	9	1	Caviste
Betriebsleiter Weintechnologie ¹	-	-	-	-	-	2	2	Chef d'exploitation caviste ¹
Total	236	232	296	347	181	317	218	Total
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture								
Käsereifachmann	35	-	-	-	-	-	-	Fromager
Milchtechnologie	-	-	16	17	20	44	17	Technologue en industrie laitière
Lebensmitteltechnologie	-	-	31	10	35	40	30	Technologue en denrées alimentaires
Bereiter	-	18	-	-	-	-	-	Ecuyer
Spezialist der Pferdebranche ¹	-	-	-	-	-	-	15	Spécialiste du domaine équin ¹
Total	35	18	47	27	55	84	62	Total

¹ Ab 2015 wurden für diverse Berufe neue Titel vergeben

¹ Les titres de plusieurs professions ont changé à partir de 2015

Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFJ

Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI

11.13 Höhere Fachprüfungen - Meisterprüfungen (Meisterdiplom) Examens professionnels supérieurs - Examens de maîtrise (diplôme de maîtrise)

Beruf	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Profession
Berufsfeld Landwirtschaft ~ Champ professionnel de l'agriculture									
Landwirt	163	190	128	115	148	140	90	48	Agriculteur
Meisterlandwirt ¹	-	-	-	-	-	-	-	118	Maître agriculteur ¹
Geflügelwirtschaftsmeister ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	Maître aviculteur ¹
Gemüsegärtner	-	-	12	-	11	-	-	-	Maraîcher
Gemüsegärtnermeister ¹	-	-	-	-	-	-	-	10	Maître maraîcher ¹
Obstbauer	-	4	9	-	1	-	1	-	Arboriculteur
Obstbaumeister ¹	-	-	-	-	-	-	-	4	Maître arboriculteur ¹
Weintechnologe	2	-	-	3	2	2	2	-	Caviste
Weintechnologiemeister ¹	-	-	-	-	-	-	1	1	Maître caviste ¹
Winzer	7	-	-	4	6	-	2	1	Viticulteur
Winzermeister ¹	-	-	-	-	-	-	-	1	Maître viticulteur ¹
Total	172	194	149	122	168	142	96	183	Total
Landwirtschaftsnahe Berufe ~ Professions proches de l'agriculture									
Käser	33	-	-	-	-	-	-	-	Fromager
Lebensmitteltechnologie	-	20	-	-	28	-	20	-	Technologue en denrées alimentaires
Milchtechnologie	-	12	10	10	21	10	12	15	Technologue en industrie laitière
Experte der Pferdebranche ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	Expert du domaine équin ¹
Total	33	32	10	10	49	10	32	15	Total

¹ Ab 2015 wurden für diverse Berufe neue Titel vergeben

¹ Les titres de plusieurs professions ont changé à partir de 2015

Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFJ

Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.14 Diplome höherer Fachschulen Diplômes des écoles supérieures

Ausbildung und höhere Fachschule ~ Formation et école supérieure	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Agrotechniker HF (Techniker TS) ~ Agrotechnicien ES	-	-	40	33	37	41	36	45
Strickhof	11	21	30	18	25	23	19	16
Inforama Rütli	-	-	3	15	12	12	17	29
Institut Agricole Grangeneuve (IAG)	-	-	7	-	-	6	-	-
Agrokaufmann HF ~ Agrocommerçant ES	-	-	21	21	11	21	8	19
Feusi Bildungszentrum	-	-	15	7	8	12	8	9
Institut Agricole Grangeneuve (IAG)	-	-	6	5	-	5	-	10
Strickhof	-	-	-	9	3	4	-	-

Angaben der höheren Fachschulen

Indications des écoles supérieures

11.15 Berufsprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössischer Fachausweis) Examens professionnel de paysannes (brevet fédéral)

Kantone Cantons	Erfolgreiche Absolventinnen mit Eidg. Fachausweis ~ Candidates qui ont réussi le brevet fédéral								
	1990	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
ZH	9	2	3	8	9	12	12	13	18
BE	37	21	7	24	16	15	18	18	19
LU	24	11	2	13	7	16	6	22	19
UR	-	3	-	1	-	-	1	2	2
SZ	1	1	3	2	2	3	-	2	6
OW/NW	16	7	-	4	3	5	4	6	2
GL	1	-	-	2	2	1	-	-	-
ZG	4	-	-	1	1	-	-	3	4
FR	6	2	1	7	-	-	3	1	2
SO	5	-	-	4	5	1	4	5	1
BS/BL	5	-	2	1	3	2	3	-	-
SH	-	1	1	1	1	1	2	2	-
AR/AI	2	1	-	1	1	3	4	-	-
SG	16	3	3	10	5	3	14	9	8
GR	6	-	-	4	3	10	5	10	7
AG	10	1	4	12	13	8	4	6	7
TG	17	10	3	2	1	7	3	3	9
TI	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VD	10	1	-	-	2	1	-	3	-
VS	4	-	-	-	-	-	-	-	1
NE	-	-	-	-	-	-	1	2	3
GE	-	-	-	-	-	1	-	1	1
JU	3	-	-	3	-	1	5	2	3
CH	176	64	29	101	74	90	89	110	112

Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.16 Höhere Fachprüfungen für Bäuerinnen (eidgenössisches Diplom) Examens professionnels supérieurs de paysannes (diplôme fédéral)

Kantone Cantons	Erfolgreiche Absolventinnen mit eidg. Diplom ~ Candidates qui ont réussi le diplôme fédéral							
	1999	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
ZH	1	-	-	-	-	1	2	-
BE	-	3	2	-	-	-	-	1
LU	-	-	-	-	-	-	-	1
UR	-	1	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	-	-	-	1	-	-	-	-
FR	3	1	-	-	-	1	-	-
SH	-	-	1	-	-	-	-	-
AR	-	1	-	-	-	-	-	-
SG	-	1	-	-	-	-	1	-
AG	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	-	-	-	-	1	-	-	1
VD	9	-	-	-	-	1	1	-
VS	1	-	-	-	-	-	-	-
GE	1	-	-	-	-	-	-	-
JU	1	-	-	-	-	-	-	-
SO	-	-	-	-	-	-	-	1
CH	16	7	3	1	1	3	4	4

Schweizerische Bäuerinnen- und Landfrauenverband (SBLV)

Union suisse des paysannes et des femmes rurales (USPF)

11.17 Fachhochschulen FH Hautes écoles spécialisées HES

Fachrichtungen	Erfolgreiche Absolventen ~ Diplômés					Sections
	2000	2005	2010	2015	2016	
Berner Fachhochschule						
Lebensmitteltechnologie	-	-	20	34	46	Agroalimentaire
Chemie	-	11	-	-	-	Chemie
Landwirtschaft	33	46	70	72	71	Agronomie
Zürcher Fachhochschule						
Biotechnologie	16	25	31	26	43	Biotechnologie
Lebensmitteltechnologie	32	25	29	59	47	Agroalimentaire
Chemie	35	28	22	38	36	Chimie
Umweltingenieurwesen	-	16	107	144	128	Ingénierie de l'environnement
Landwirtschaft	18	-	-	-	-	Agronomie
Fachhochschule Nordwestschweiz						
Chemie	-	17	-	-	-	Chimie
Molecular Life Science	-	-	44	30	39	Molecular Life Science
Life Science Technologies	-	-	30	39	39	Life Science Technologies
Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale						
Life Technologies	-	30	27	46	38	Technologies du vivant
Chemie	12	13	22	27	23	Chimie
Oenologie	-	17	10	29	20	Oenologie
Umweltingenieurwesen	-	29	30	18	25	Ingénierie de l'environnement
Landwirtschaft	-	16	7	7	22	Agronomie
Total	146	273	449	569	577	Total

Bundesamt für Statistik (BFS)

Office fédéral de la statistique (OFS)

11. Bevölkerung, Organisationen, Bildung ~ Population, organisations, formation

11.18 Abschlüsse im Bereich Agrar- und Lebensmittelwissenschaften der ETH Zürich Diplômes dans le domaine d'agronomie et des sciences alimentaires de l'EPF Zurich

Jahre	Frauen	Männer	Agrarwirtschaft	Agrarpflanzenwissenschaften	Nutztierwissenschaften	Agrarbiotechnologie	Agrarökologie	Lebensmittelwissenschaften	Total
Années	Femmes	Hommes	Economie rurale	Science des plantes cultiv.	Zootéchnie (prod. animale)	Biotechnologie agricole	Ecologie agricole	Science alimentaire	
1990	39	62	16	35	19	-	-	31	101
1995	32	51	13	25	17	-	-	28	83
2000	41	45	18	11	-	6	17	34	86
2005	32	34	9	8	1	2	5	41	66
2006	33	28	7	10	9	4	6	25	61
2007	42	40	7	13	9	-	-	53	82
2008	10	6	-	3	1	-	3	9	16
			Master in Agrarwissenschaften			Master in Lebensmittelwissenschaften			
			Vertiefung Animal Science	Vertiefung Crop Science	Vertiefung Food and Resource Economics	Vertiefung Food Processing	Vertiefung Food Quality and Safety	Vertiefung Nutrition and Health	Vertiefung Human Health, Nutrition and Environment
2009	32	13	4	10	6	9	15	1	-
2010	31	10	4	2	8	9	9	9	-
2011	41	29	7	15	8	16	17	7	-
2012	40	17	7	8	9	13	10	6	4
2013	34	26	3	10	7	19	15	3	3
2014	46	23	7	10	8	18	19	7	-
2015	39	31	5	11	8	23	15	6	2
2016	51	29	8	28	4	22	14	4	-

ETHZ, Studienkoordinator Agrarwissenschaft

ETHZ, Coordinateur des études en agronomie

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Tabelle ~ Tableau

Seite ~ Page

12.1	Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten 2013 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE 2013.....	246
12.2	Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen (LGR) 2015 ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Les Comptes économiques de l'agriculture (CEA) 2015 d'une sélection d'États membres de l'UE et de la Suisse.....	250
12.3	Durchschnittspreise 2015 der Landwirtschaftsmärkte ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Prix moyens 2015 des marchés agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse.....	252
12.4	Landwirtschaftliche Indikatoren ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Indicateurs agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse.....	254
12.5	Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis.....	256
12.6	Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse 2014 Production des produits agricoles 2014.....	257
12.7	Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles.....	258
12.8	Weltmarktpreise Prix sur le marché mondial.....	259
12.9	Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alimentaires dans diverses villes du monde.....	260
12.10	Preisniveauindizes im europäischen Vergleich Indices des niveaux de prix en comparaison européenne.....	261

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

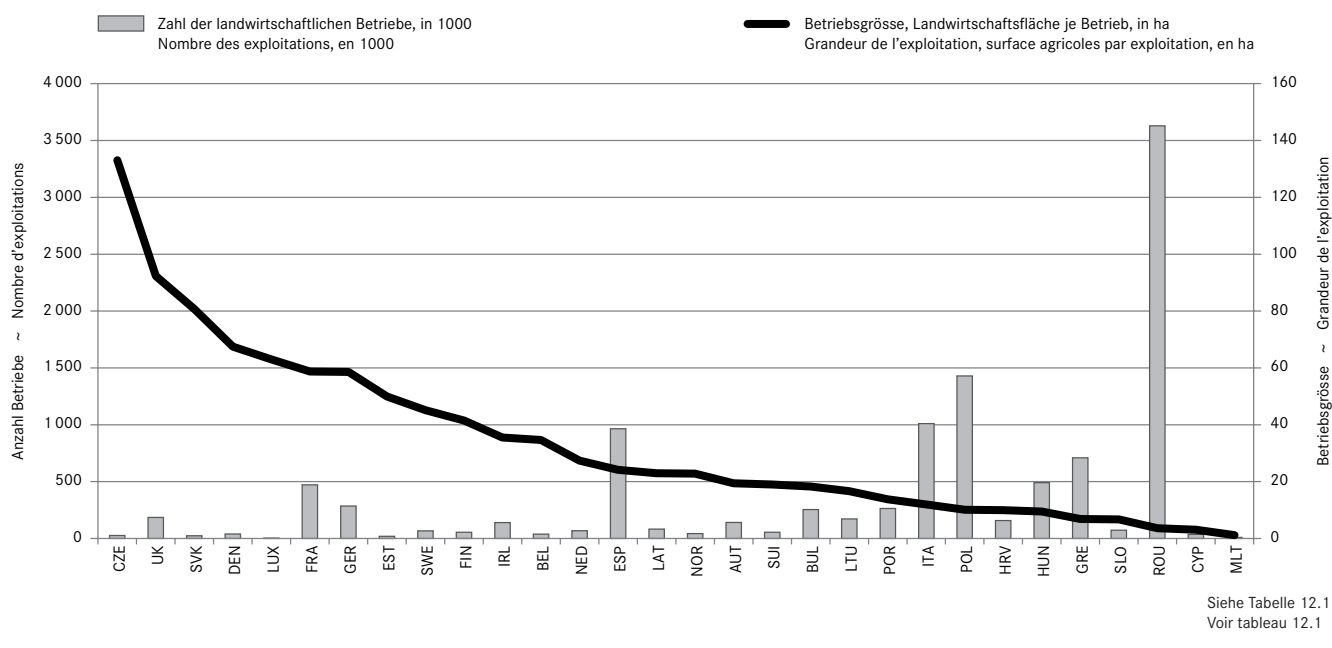
Anlässlich der Strukturhebung von 2013 wurden in den damals 28 Ländern der europäischen Union 10.8 Millionen Landwirtschaftsbetriebe (mit einer wirtschaftlichen Grösse von mindestens einer europäischen Grösseneinheit) gezählt. Diese bewirtschafteten eine Fläche von 174 Millionen ha insgesamt und rund 16.1 ha je Betrieb. Die Tschechische Republik mit einer durchschnittlichen Betriebsgrösse von 133.1 ha, das Vereinigte Königreich mit 92.3 ha, die Slowakei mit 80.7 ha, Dänemark mit 67.5 ha, Luxemburg mit 63.0 ha, Frankreich mit 58.7 ha und Deutschland mit 58.6 ha übertrafen diesen Durchschnitt um deutlich mehr als 100%. Malta mit 1.2 ha, Zypern mit 3.1 ha, Rumänien mit 3.6 ha, Slowenien mit 6.7 ha und Griechenland mit 6.8 ha erreichten hingegen weniger als die Hälfte davon (Tabelle 12.1).

Die Schweiz verfügt gemäss den Angaben der FAO über 0.3 Promille der weltweiten Wiesen- und Ackerfläche (2014) und beherbergt 1.1 Promille der Weltbevölkerung (2015). Mit einer Person auf 18.5 Aren Acker-, Wiesen- und produktiver Weidefläche (inklusive Sömmerungsweiden) ist sie dichter besiedelt als die meisten europäischen Länder. Von Malta abgesehen, weisen in Europa lediglich die Niederlande mit 11 Aren und Belgien mit 12 Aren eine noch geringere pflanzenbaulich nutzbare Fläche je Einwohner auf. Aber nur über einen Drittel bzw. die Hälfte dessen, was Schweizern an Acker-, Wiesen- und Weideland durchschnittlich zur Verfügung stand, verfügten Einwohner von Israel und Zypern. In Australien andererseits traf es auf einen Einwohner 93 Mal so viel Landwirtschaftsfläche wie in der Schweiz (Tabelle 12.5).

Selon le recensement des structures réalisé en 2013, les 28 pays que l'Union européenne comptait à ce moment totalisaient 10.8 millions d'exploitations agricoles (d'au moins 1 Unités de Dimension Européenne). Celles-ci exploitaient une surface totale de 174 millions d'hectares, soit en moyenne 16.1 ha par exploitation. Plusieurs pays dépassent cette moyenne par exploitation de plus de 100%: la République tchèque (133.1 ha), le Royaume Uni (92.3 ha), la Slovaquie (80.7 ha), le Danemark (67.5 ha), le Luxembourg (63.0 ha), la France (58.7 ha) et l'Allemagne (58.6 ha). D'autres atteignent en revanche moins de la moitié de cette surface moyenne: Malte (1.2 ha), Chypre (3.6 ha), la Roumanie (3.6 ha), la Slovénie (6.7 ha) et la Grèce (6.8 ha) (Tableau 12.1).

Selon les indications de la FAO, la Suisse dispose de 0.3 pour mille des surfaces mondiales de prairies et de terres assolées (2014) et héberge 1.1 pour mille de la population mondiale (2015). Avec une surface de 18.5 ares de prairies, de terres assolées et de pâturages productifs par habitant, la Suisse est peuplée d'une manière plus dense que la plupart des pays européens. Exception faite de Malte, seuls les Pays-Bas (11 ares) et la Belgique (12 ares) présentent, en Europe, une surface cultivable par habitant plus faible. En même temps, Israël et Chypre ne disposent que d'un tiers ou de la moitié respectivement de la surface de prairies, de pâturage et de terres assolées à disposition des Suisses, alors que les Australiens en ont 93 fois plus (Tableau 12.5).

Zahl der landw. Betriebe und Betriebsgrösse in den EU-Mitgliedstaaten, Schweiz und Norwegen 2013 Nombre et grandeur des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, Suisse et Norvège 2013



Nach der gleichen Quelle verfügte die Schweiz im Jahre 2014 über einen Anteil von 0.2 Promille der Getreideanbaufläche und 1.1 Promille des Rindviehbestandes, produzierte jedoch 6.2 Promille der Kuhmilch, 2.2 Promille des Rindfleischs und 2.1 Promille des Schweinefleischs (Tabelle 12.6).

Mit 148 Milliarden US-Dollars erzielten die USA im Jahr 2013 im internationalen Handel mit Landwirtschaftsprodukten den höchsten Umsatz. Auf den nächsten Plätzen folgten die Niederlande (91 Milliarden), Brasilien (84 Milliarden), Deutschland (84 Milliarden) und Frankreich (75 Milliarden). Bei den Einfuhren lag Australien vor China, den USA, Deutschland, dem Vereinigten Königreich und Japan an der Spitze. Die Schweiz bezog 0.9% und lieferte 0.7% des Weltagrarhandelsvolumens (Tabelle 12.7).

Toujours selon la même source, la Suisse disposait, en 2014, de 0.2 pour mille des surfaces mondiales de céréales, et son cheptel bovin représentait 1.1 pour mille du total mondial. Elle a cependant produit 6.2 pour mille du lait de vache, 2.2 pour mille de la viande bovine et 2.1 pour mille de la viande de porc (Tableau 12.6).

En 2013, les Etats-Unis ont exporté des produits agricoles pour une valeur de 148 milliards de dollars, soit le montant le plus élevé devant les Pays-Bas (91 milliards), le Brésil (84 milliards), l'Allemagne (84 milliards) et la France (75 milliards). L'Australie était en tête des importations de produits agricoles, devant la Chine, les Etats-Unis, l'Allemagne, le Royaume-Uni et le Japon. La Suisse a importé 0.9% et exporté 0.7% du volume mondial du commerce de produits agricoles (Tableau 12.7).

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2013 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2013

Betriebe mit mind. 1 Europäischen Grösseneinheit (EGE). Schweiz und Norwegen zum Vergleich.
Exploitations d'au moins 1 Unité de Dimension Européenne (UDE). Suisse et Norvège pour comparaison.

Merkmal	Belgien Belgique	Bulgarien Bulgarie	Dänemark Danemark	Deutschland Allemagne	Estland Estonie	Finnland Finlande	Frankreich France	Griechenland Grèce
Landwirtschaftliche Betriebe								
Zahl der Betriebe, in 1000	37.8	254.4	38.8	285.0	19.2	54.4	472.2	709.5
< 5 ha	5.5	221.0	2.6	24.6	6.3	3.0	116.4	544.4
5 - 20 ha	11.8	17.7	14.6	103.6	7.3	17.1	85.9	132.1
20 - 50 ha	11.7	6.6	8.3	71.5	2.6	19.1	79.1	26.2
50 - 100 ha	6.5	3.0	5.4	50.2	1.2	10.6	93.3	5.4
100 ha <	2.2	6.2	7.9	35.2	1.8	4.6	97.6	1.5
Betriebsgrösse, ha Landwirtschafts- fläche je Betrieb	34.6	18.3	67.5	58.6	49.9	41.5	58.7	6.8
Anteil Betriebe ab 50 ha LF, in %	23.1	3.6	34.2	30.0	15.3	27.9	40.4	1.0
Besitzerverhältnisse, %-Anteil an der LF insgesamt								
Eigentum	36.0	32.2	67.9	38.4	38.5	66.8	21.1	42.3
Pacht, Teilpacht und and. Besitzerverhältn.	64.0	67.8	32.1	61.6	61.5	33.2	78.9	57.7
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha								
Ackerland	1 307.9	4 650.9	2 619.3	16 699.6	957.5	2 257.6	27 739.4	4 856.8
Ackerland	799.8	3 279.4	2 397.2	11 875.9	628.3	2 223.2	18 466.2	1 816.8
Getreide	332.5	2 015.6	1 434.8	6 533.7	311.0	1 163.3	9 623.2	1 001.8
Hülsenfrüchte	1.7	6.4	7.9	74.7	13.6	26.8	221.8	21.4
Hackfrüchte	135.2	12.7	84.8	605.3	4.7	34.2	575.1	23.4
Handelsgewächse	30.7	1 078.9	175.7	1 535.5	87.2	76.7	2 434.6	262.6
Gemüse, Melonen, Erdbeeren	39.4	22.7	11.1	123.9	2.2	12.3	196.8	48.7
Blumen und Zierpflanzen	1.5	0.2	0.3	7.7	0.0	0.2	7.0	0.5
Futtermittelpflanzen	248.8	96.9	565.7	2 760.3	166.8	645.9	4 887.4	233.6
Schwarz- und Grünbrache	8.2	45.6	26.2	198.9	41.0	254.0	494.2	140.4
Dauergrünland	486.6	1 271.3	195.5	4 621.0	324.6	30.7	8 242.2	2 102.4
Dauerkulturen	21.8	95.0	26.6	199.8	3.5	3.7	1 024.5	929.1
Haus- und Nutzgärten	...	5.2	...	2.9	1.2	...	6.5	8.5
Viehbestand, 1000 GVE	3 584.4	1 024.9	4 133.4	18 406.9	310.1	1 145.7	21 871.3	2 143.0
Einhüfer, 1000 Tiere	38.2	62.5	57.3	461.3	6.6	28.2	373.8	26.2
Rinder, 1000 Tiere	2 360.0	586.2	1 614.6	12 370.7	261.9	911.9	18 905.9	620.5
Schafe, 1000 Tiere	117.3	1 353.1	151.3	1 893.3	87.0	135.6	7 379.9	868.1
Ziegen, 1000 Tiere	38.6	285.6	12.1	130.2	3.9	4.5	1 423.3	3 654.8
Schweine, 1000 Tiere	6 227.3	573.6	12 075.8	28 697.4	378.9	1 300.4	13 467.9	768.0
Geflügel, Mio. Tiere	35.1	14.3	19.4	177.3	2.2	12.0	297.1	27.9
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung								
Zahl der Betriebe, in 1000	37.8	254.4	38.8	285.0	19.2	54.4	472.2	709.5
Ackerbau	9.5	54.4	16.5	80.1	6.1	32.5	129.4	138.1
Gartenbau	2.3	9.4	0.5	7.1	0.6	2.1	17.6	13.7
Dauerkulturen	0.0	2.2	1.9	1.9	0.0	...	2.8	49.9
Weidevieh	16.3	67.6	10.9	118.8	4.5	15.8	158.7	67.1
Veredlung	2.9	9.8	2.9	17.6	0.5	1.4	19.4	4.3
Pflanzenbauverbund	0.7	12.5	0.8	3.5	0.5	0.5	11.2	34.1
Viehhaltungsverbund	1.1	25.3	0.3	7.7	0.3	0.1	8.9	5.2
Pflanzenbau/Viehhaltung	4.0	51.1	4.0	28.6	1.9	1.6	41.8	41.1
Betriebe mit einer ausserbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit, in %	15.0	1.6	60.7	33.0	14.5	28.5	10.5	1.9
Arbeitskräfte								
Familienarbeitskräfte, 1000 JAE	26.6	251.8	17.5	249.5	14.6	48.4	137.4	504.7
Familienfremde Arbeitskräfte, 1000 JAE	15.6	58.0	26.7	177.0	13.3	19.0	416.0	25.1
Familienarbeitskräfte, Personen je Betrieb	1.6	2.0	1.4	1.9	1.6	1.9	1.0	1.7
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	2.0	2.2	2.1	2.5	2.3	2.2	1.9	1.7
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	3.2	6.7	1.7	2.6	2.9	3.0	2.0	10.9
Betriebsleiter nach Altersklassen, Anzahl								
Unter 35 Jahre	1 330	15 830	930	19 220	990	4 610	30 920	36 470
35 bis 54 Jahre	15 640	76 860	16 510	159 790	6 240	26 610	171 500	262 000
55 bis 64 Jahre	8 780	62 780	7 820	83 010	3 840	15 970	97 790	169 670
65 Jahre und älter	7 010	93 000	9 220	17 730	5 810	5 570	54 140	240 570

./.

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Fortsetzung
Suite

Ver. Königreich Royaume Uni	Irland Irlande	Italien Italie	Kroatien Croatie	Lettland Lettonie	Litauen Lituanie	Luxemburg Luxembourg	Malta Malte	Caractéristique
								Exploitations agricoles
185.2	139.6	1 010.3	157.5	81.8	171.8	2.1	9.4	Nombre des exploitations, en 1000
14.7	9.8	592.7	109.3	34.9	91.4	0.3	9.1	< 5 ha
55.8	49.8	287.8	37.3	31.9	58.5	0.4	0.3	5 - 20 ha
41.2	54.9	84.6	6.9	9.5	12.1	0.3	0.0	20 - 50 ha
32.5	20.4	30.2	2.6	2.7	5.1	0.6	0.0	50 - 100 ha
41.0	4.8	15.1	1.4	2.9	4.7	0.5	0.0	100 ha <
92.3	35.5	12.0	10.0	23.0	16.7	63.0	1.2	Grandeur de l'exploitation, ha surface agricole par exploitation
39.7	18.0	4.5	2.5	6.8	5.7	50.5	0.0	Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %
								Conditions du propriétaire part en % sur l'ensemble de la SA
63.9	75.3	60.8	47.7	65.7	54.3	40.9	21.2	Propriété
36.1	24.7	39.2	52.3	34.3	45.7	59.1	78.8	Ferme, métayage et autr. cond. du propriétaire
17 096.2	4 959.5	12 098.9	1 571.2	1 877.7	2 861.3	131.0	10.9	Surfaces agricoles (SA), 1000 ha
6 268.8	1 042.0	6 728.4	878.4	1 204.1	2 277.8	62.6	8.6	Terre cultivée, 1000 ha
3 048.9	307.8	3 503.1	590.9	583.5	1 216.1	29.1	0.0	Céréales
147.4	4.5	164.2	2.4	7.0	44.7	0.3	0.0	Légumes secs
303.6	23.2	82.7	31.1	25.3	44.0	0.7	0.7	Plantes sarclées
766.1	16.4	385.8	120.6	130.2	275.9	4.8	0.0	Plantes industrielles
117.9	4.5	249.4	8.6	8.4	9.0	0.1	2.0	Légumes frais, melons, fraises
6.4	0.4	10.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	Fleurs et plantes ornementales
1 619.0	670.8	1 939.4	118.9	380.9	593.0	26.8	5.3	Plantes fourragères
236.3	14.3	365.3	5.4	60.3	90.6	0.2	0.6	Jachères
10 791.5	3 915.8	3 316.4	618.1	654.3	560.1	66.9	0.0	Prairies permanentes et pâturages
35.5	1.6	2 032.3	72.9	6.6	23.3	1.5	1.3	Cultures permanentes
...	0.1	21.8	1.8	12.7	0.0	0.0	1.0	Jardins familiaux
13 282.3	5 929.4	9 374.3	846.0	486.0	838.8	165.4	34.9	Cheptel total, 1000 UGB
312.9	104.7	167.2	17.9	9.8	16.8	4.7	1.1	Equidés, 1000 têtes
9 804.9	6 902.7	5 704.9	453.2	412.9	716.3	193.6	15.0	Bovins, 1000 têtes
32 352.1	4 942.2	6 597.7	802.3	98.4	110.1	8 580.0	9 920.0	Ovins, 1000 têtes
95.2	10.2	920.7	86.1	13.6	15.3	4.5	4.0	Caprins, 1000 têtes
768.0	1 551.7	8 598.5	1 186.5	364.8	764.7	87.5	51.6	Porcins, 1000 têtes
155.5	10.1	164.9	13.6	5.0	9.3	0.1	0.9	Volailles, millions de têtes
								Expl. par orientation technico-économique
185.2	139.6	1 010.3	157.5	81.8	171.8	2.1	9.4	Nombre des exploitations, en 1000
50.2	13.2	315.4	33.4	35.9	61.4	0.2	3.3	Grand cultures
1.8	0.2	26.5	2.3	0.7	4.2	0.0	1.5	Horticulture
0.2	0.0	61.6	30.1	...	0.0	...	0.0	Cultures permanentes
111.7	122.6	107.3	22.6	37.2	37.2	1.4	1.1	Herbivores
4.9	0.6	7.6	4.4	2.0	2.1	0.0	0.7	Granivores
0.8	0.1	85.7	19.5	1.7	15.8	0.0	0.6	Polyculture
2.3	0.2	3.9	10.2	2.6	13.7	0.0	0.1	Polyélevage
8.7	2.7	27.9	34.8	12.3	34.3	0.1	0.4	Cultures mixtes/Polyélevage
23.6	8.6	9.9	10.3	4.6	1.1	30.3	3.0	Exploitations ayant d'autres activités lucratives non agricoles, en %
								Main d'œuvre
148.0	113.2	996.9	223.4	72.5	94.3	1.8	5.1	Main d'œuvre familiale, 1000 UTA
110.8	17.2	146.4	13.5	20.3	33.9	1.2	0.6	Main d'œuvre non familiale, 1000 UTA
1.7	1.8	2.0	2.4	1.9	1.5	1.8	1.5	Main d'œuvre familiale, personnes par expl.
2.3	1.9	2.1	1.5	2.1	1.7	2.4	1.6	Main d'œuvre total, UTA par exploitation
1.5	2.6	9.4	15.1	4.9	4.5	2.3	52.2	Charge d. la main d'œuv., UTA par 100 ha SA
								Direct. d'expl. selon les classes d'âge, nombre
5 440	8 220	44 500	6 240	4 240	9 570	160	350	En dessous de 35 ans
62 460	57 600	314 140	49 790	33 310	66 740	980	3 480	De 35 à 54 ans
50 920	35 580	229 390	45 890	19 450	35 190	560	3 110	De 55 à 64 ans
60 340	37 710	407 840	52 490	24 660	59 610	330	2 390	De 65 ans et plus

./.

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.1 Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe in den EU-Mitgliedstaaten, 2013 Structure des exploitations agricoles dans les pays membres de la UE, 2013

Betriebe mit mind. 1 Europäischen Grösseneinheit (EGE). Schweiz und Norwegen zum Vergleich.
Exploitations d'au moins 1 Unité de Dimension Européenne (UDE). Suisse et Norvège pour comparaison.

Merkmal	Niederlande Pays-Bas	Österreich Autriche	Polen Pologne	Portugal Portugal	Rumänien Roumanie	Schweden Suède	Slowakei Slovaquie	Slowenien Slovénie
Landwirtschaftliche Betriebe								
Zahl der Betriebe, in 1000	67.5	140.4	1 429.0	264.4	3 629.7	67.2	23.6	72.4
< 5 ha	18.5	43.1	777.8	191.2	3 347.1	7.7	13.9	43.3
5 - 20 ha	19.5	54.7	517.2	49.7	243.5	29.4	5.1	25.5
20 - 50 ha	17.9	31.3	102.5	12.9	18.7	13.9	1.5	3.1
50 - 100 ha	9.3	8.7	20.6	4.7	7.3	8.2	0.8	0.4
100 ha <	2.4	2.6	11.0	6.0	13.1	8.0	2.3	0.1
Betriebsgrösse, ha Landwirtschafts- fläche je Betrieb	27.4	19.4	10.1	13.8	3.6	45.1	80.7	6.7
Anteil Betriebe ab 50 ha LF, in %	17.3	8.0	2.2	4.0	0.6	24.1	13.2	0.7
Besitzerverhältnisse, %-Anteil an der LF insgesamt								
Eigentum	59.8	63.6	82.4	69.4	61.4	61.2	21.2	69.5
Pacht, Teilpacht und and. Besitzerverhältn.	40.2	36.4	17.6	30.6	38.6	38.8	78.8	30.5
Landwirtschaftsfläche (LF), 1000 ha								
Ackerland	1 847.6	2 726.9	14 409.9	3 641.6	13 055.9	3 028.6	1 901.6	485.8
Getreide	1 037.9	1 363.9	10 759.6	1 100.9	8 197.6	2 582.3	1 363.4	172.7
Hülsenfrüchte	210.2	821.6	7 479.5	301.6	5 266.3	989.3	770.6	99.2
Hackfrüchte	2.8	18.0	170.6	9.0	33.2	30.6	5.0	0.7
Handelsgewächse	229.3	72.0	542.3	13.8	138.8	60.1	29.1	4.8
Gemüse, Melonen, Erdbeeren	11.7	149.9	978.6	19.2	1 283.9	130.5	258.9	12.2
Blumen und Zierpflanzen	83.3	15.4	187.1	41.3	69.1	19.5	6.7	1.7
Futterpflanzen	30.6	0.4	3.4	2.8	1.0	0.2	0.2	0.2
Schwarz- und Grünbrache	445.6	242.6	890.3	377.7	712.3	1 175.1	270.4	53.3
Dauergrünland	8.2	38.5	446.5	333.1	671.8	162.9	21.2	0.4
Dauerkulturen	773.1	1 296.3	3 206.3	1 816.6	4 398.4	448.7	518.3	284.8
Haus- und Nutzgärten	36.6	65.2	412.2	708.8	302.5	5.0	18.9	27.3
	...	1.6	31.8	15.4	157.4	...	0.9	1.0
Viehbestand, 1000 GVE								
Einhufer, 1000 Tiere	6 602.1	2 439.1	9 164.6	2 035.5	4 975.3	1 711.7	644.8	488.0
Rinder, 1000 Tiere	130.5	79.3	207.1	48.9	476.2	111.4	8.3	21.8
Schafe, 1000 Tiere	3 999.2	1 952.4	5 889.7	1 407.3	1 936.5	1 496.5	468.2	462.1
Ziegen, 1000 Tiere	1 033.6	400.8	270.0	2 067.2	8 944.5	576.8	399.4	130.7
Schweine, 1000 Tiere	412.6	83.9	81.7	383.0	1 325.5	...	13.2	34.5
Geflügel, Mio. Tiere	12 212.3	3 027.6	11 300.9	1 845.0	4 234.6	1 398.9	544.1	287.5
	99.4	15.7	149.2	28.6	76.3	16.6	11.4	4.9
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung								
Zahl der Betriebe, in 1000	67.5	140.4	1 429.0	264.4	3 629.7	67.2	23.6	72.4
Ackerbau	12.2	36.6	702.9	26.7	1 041.8	27.8	8.9	15.0
Gartenbau	8.9	1.3	26.9	9.5	21.5	1.2	0.1	0.5
Dauerkulturen	0.1	0.5	3.6	18.3	4.4	0.0	0.0	1.2
Weidevieh	36.1	72.1	162.1	42.5	438.9	31.8	6.8	28.5
Veredlung	5.2	6.0	35.8	4.4	722.2	0.8	0.8	0.6
Pflanzenbauverbund	0.9	2.5	49.1	27.6	176.1	0.5	0.2	6.0
Viehhaltungsverbund	0.7	2.8	80.7	11.6	271.2	0.2	1.3	4.2
Pflanzenbau/Viehhaltung	1.7	8.2	277.7	40.9	747.6	2.5	4.7	10.4
Betriebe mit einer ausserbetrieblichen, nicht landwirtschaftlichen Erwerbstätigkeit, in %	26.1	51.7	2.6	5.8	2.8	37.3	7.8	16.1
Arbeitskräfte								
Familienarbeitskräfte, 1000 JAE	70.2	173.8	2 063.9	312.3	2 890.9	46.8	18.3	131.5
Familienfremde Arbeitskräfte, 1000 JAE	59.8	28.9	78.5	60.6	89.8	22.0	40.9	2.6
Familienarbeitskräfte, Personen je Betrieb	2.0	2.2	2.4	2.1	1.8	1.6	1.7	2.7
Arbeitskräfte insgesamt, JAE je Betrieb	2.9	2.4	2.5	2.4	1.8	1.9	3.4	2.8
Arbeitskräftebesatz, JAE je 100 ha LF	7.0	7.4	14.9	10.2	22.8	2.3	3.1	27.6
Betriebsleiter nach Altersklassen, Anzahl								
Unter 35 Jahre	1 680	13 870	173 060	5 620	158 380	2 550	1 600	2 700
35 bis 54 Jahre	30 230	82 210	769 250	56 620	1 088 990	22 710	8 010	25 650
55 bis 64 Jahre	17 220	27 910	344 410	59 390	839 830	17 300	6 240	20 090
65 Jahre und älter	1 410	12 380	138 660	131 860	1 514 590	19 390	4 980	23 740

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Schluss
Fin

Spanien Espagne	Tschech.Republik République tchèque	Ungarn Hongrie	Zypern Chypre	EU-28 UE-28	Schweiz Suisse	Norwegen Norvège	Caractéristique
Exploitations agricoles							
965.0	26.2	491.3	35.4	10 841.0	...	43.3	Nombre des exploitations, en 1000
506.6	4.9	415.6	31.8	7 187.2	...	5.4	< 5 ha
251.6	9.6	45.7	2.7	2 165.8	...	19.3	5 - 20 ha
105.1	4.7	15.8	0.6	762.6	...	14.6	20 - 50 ha
50.0	2.5	6.6	0.2	388.7	...	3.2	50 - 100 ha
51.8	4.6	7.6	0.1	336.7	...	0.7	100 ha <
24.1	133.1	9.5	3.1	16.1	...	22.8	Grandeur de l'exploitation, ha
							surface agricole par exploitation
10.5	27.0	2.9	0.9	6.7	...	9.0	Part des exploit. de 50 ha SA et plus, en %
Conditions du propriétaire							
part en % sur l'ensemble de la SA							
59.0	25.7	41.1	43.9	51.6	...	56.0	Propriété
41.0	74.3	58.9	56.1	48.4	...	44.0	Ferme, métayage et autr. cond. du propriétaire
Surfaces agricoles (SA), 1000 ha							
23 300.2	3 491.5	4 656.5	109.3	174 351.0	...	987.1	Terre cultivée, 1000 ha
11 294.6	2 492.1	3 800.8	80.1	104 203.3	...	807.8	Céréales
6 408.9	1 428.9	2 437.6	31.3	57 940.3	...	286.1	Légumes secs
360.5	17.9	19.7	0.6	1 413.2	...	1.0	Plantes sarclées
110.8	87.1	32.3	4.0	3 310.6	...	12.6	Plantes industrielles
9 470.2	494.8	796.3	0.1	20 988.0	...	3.5	Légumes frais, melons, fraises
238.5	9.2	60.8	3.8	1 593.3	...	8.7	Flours et plantes ornementales
6.2	0.3	0.6	0.1	80.5	...	0.5	Plantes fourragères
795.0	432.3	306.5	29.9	20 690.5	...	487.9	Jachères
2 423.4	12.3	131.6	10.3	6 241.5	...	3.0	Prairies permanentes et pâturages
7 962.0	960.1	702.7	1 850.0	61 414.5	...	176.4	Cultures permanentes
4 042.4	39.1	138.6	27.3	10 302.8	...	3.0	Jardins familiaux
1.2	0.2	14.4	0.1	285.8	...	0.0	
14 501.7	1 728.4	2 259.1	174.5	130 301.5	...	1 246.6	Cheptel total, 1000 UGB
307.7	26.7	65.2	0.6	3 172.8	...	40.1	Equidés, 1000 têtes
5 776.4	1 368.8	755.1	53.3	87 400.6	...	853.7	Bovins, 1000 têtes
15 952.6	199.4	149.8	257.2	105 770.3	...	2 273.9	Ovins, 1000 têtes
2 391.5	17.9	89.0	171.4	11 706.9	...	64.1	Caprins, 1000 têtes
24 166.5	1 574.4	2 865.9	290.9	140 611.1	...	851.1	Porcins, 1000 têtes
205.8	25.3	41.1	1.9	1 621.1	...	22.0	Volailles, millions de têtes
Expl. par orientation technico-économique							
965.0	26.2	491.3	35.4	10 841.0	59.1	43.3	Nombre des exploitations, en 1000
216.1	8.1	124.1	2.3	3 201.8	...	12.3	Grand cultures
38.0	0.3	9.3	1.2	209.0	...	0.8	Horticulture
31.2	0.2	8.7	6.8	225.7	Cultures permanentes
121.2	8.9	23.4	1.8	1 874.8	...	25.5	Herbivores
21.9	0.4	140.7	0.6	1 020.3	...	2.1	Granivores
52.1	0.3	14.2	2.6	520.1	...	0.2	Polyculture
8.2	0.9	13.6	0.2	477.4	...	0.5	Polyélevage
41.8	4.4	74.1	2.2	1 510.9	...	1.2	Cultures mixtes/Polyélevage
1.6	18.6	9.2	0.7	15.6	...	51.1	Exploitations ayant d'autres activités
lucratives non agricoles, en %							
Main d'œuvre							
643.8	26.1	480.3	38.2	9 801.6	...	64.0	Main d'œuvre familiale, 1000 UTA
345.5	82.7	97.4	4.3	2 007.3	...	18.0	Main d'œuvre non familiale, 1000 UTA
1.5	1.9	2.0	2.1	1.8	...	2.5	Main d'œuvre familiale, personnes par expl.
1.8	5.0	2.2	2.2	2.3	...	2.9	Main d'œuvre total, UTA par exploitation
4.2	3.1	12.4	38.8	6.8	...	8.3	Charge d. la main d'œuv., UTA par 100 ha SA
Direct. d'expl. selon les classes d'âge, nombre							
26 720	1 030	29 280	550	606 060	...	3 410	En dessous de 35 ans
282 410	8 720	164 180	10 080	3 872 710	...	25 810	De 35 à 54 ans
223 790	7 820	140 910	10 370	2 585 030	...	11 390	De 55 à 64 ans
370 470	5 780	148 150	13 910	3 463 740	...	5 590	De 65 ans et plus

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.2 Die landwirtschaftlichen Gesamtrechnungen (LGR) 2015 ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Les Comptes économiques de l'agriculture (CEA) 2015 d'une sélection d'États membres de l'UE et de la Suisse

	Schweiz Suisse	EU-28 UE-28	Deutschland Allemagne	Baden- Württemberg ¹
IN MILLIONEN EURO ~ EN MILLIONS EURO				
Pflanzen und pflanzliche Erzeugnisse	3 744.0	214 098.1	24 584.5	2 574.2
Tiere und tierische Erzeugnisse	4 615.2	164 364.7	24 145.0	1 802.0
Sonstige Produktion von Gütern und Dienstleistungen	1 085.3	35 580.9	2 509.7	341.9
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs	9 444.5	414 043.7	51 239.2	4 718.2
Saat- und Pflanzgut	265.2	12 554.7	1 695.2	179.7
Energie, Schmierstoffe	453.8	27 500.0	3 890.2	409.0
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	182.1	19 482.1	2 544.2	185.6
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	121.5	12 471.9	1 871.2	183.2
Tierarzt und Medikamente	179.9	6 673.8	924.6	74.3
Futtermittel	2 182.1	90 815.2	15 830.1	1 146.8
davon ausserhalb des Wirtschaftsbereichs gekaufte Futtermittel	1 432.7	57 101.3	7 002.8	462.6
Sonstige Güter und Dienstleistungen	2 459.6	78 805.3	11 526.7	1 068.7
Vorleistungen	5 844.1	248 303.1	38 282.2	3 247.3
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	3 600.5	165 740.7	12 957.0	1 470.9
Abschreibungen	1 895.5	61 547.0	9 453.3	846.4
Sonstige Subventionen	2 745.7	50 475.8	6 990.5	612.1
Sonstige Produktionsabgaben	139.6	5 404.8	249.1	23.2
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten (Faktoreinkommen)	4 311.1	149 264.6	10 245.2	1 213.3
Arbeitnehmerentgelt	1 190.5	40 685.8	5 079.6	439.4
Gezahlte Pachten	230.8	13 313.6	2 918.7	235.2
Gezahlte minus empfangene Zinsen	189.3	6 558.2	1 050.9	76.2
Nettounternehmensgewinn und Arbeitsentgelt der nicht entlohnten Familienarbeitskräfte	2 700.6	88 707.0	1 196.0	462.5
EN % DE LA VALEUR DE LA PRODUCTION ~ IN % DES PRODUKTIONSWERTES				
Plantes et produits végétaux	39.6	51.7	48.0	54.6
Animaux et produits animaux	48.9	39.7	47.1	38.2
Autre production de biens et services	11.5	8.6	4.9	7.2
Valeur de la production de la branche agricole	100.0	100.0	100.0	100.0
Semences et plants	2.8	3.0	3.3	3.8
Énergie, lubrifiants	4.8	6.6	7.6	8.7
Engrais et amendements	1.9	4.7	5.0	3.9
Produits de protection des cultures et antiparasitaires	1.3	3.0	3.7	3.9
Dépenses vétérinaires	1.9	1.6	1.8	1.6
Aliments pour animaux	23.1	21.9	30.9	24.3
dont aliments pour animaux achetés hors de la branche agricole	15.2	13.8	13.7	9.8
Autres biens et services	26.0	19.0	22.5	22.7
Consommation intermédiaire	61.9	60.0	74.7	68.8
Valeur ajoutée brute aux prix de base	38.1	40.0	25.3	31.2
Consommation de capital fixe	20.1	14.9	18.4	17.9
Autres subventions	29.1	12.2	13.6	13.0
Autres impôts sur la production	1.5	1.3	0.5	0.5
Valeur ajoutée nette aux coûts des facteurs (revenu des facteurs)	45.6	36.1	20.0	25.7
Rémunération des salariés	12.6	9.8	9.9	9.3
Fermages à payer	2.4	3.2	5.7	5.0
Intérêts à payer moins intérêts à recevoir	2.0	1.6	2.1	1.6
Revenu net d'entreprise et rémunération du travail et de la main d'œuvre familiale non rémunérée	28.6	21.4	2.3	9.8

¹ Die Angaben von Baden-Württemberg und Piemont sind von 2014

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Frankreich France	Rhône-Alpes Rhône-Alpes	Italien Italie	Piemont ¹ Piémont ¹	Österreich Autriche	Portugal Portugal	Slowenien Slovénie	Schweden Suède	Norwegen Norvège	Niederlande Pays-Bas
42 444.7	1 951.7	30 507.8	1 936.7	2 824.1	3 955.2	718.4	2 763.7	1 799.3	13 328.4
25 935.9	1 460.2	15 756.8	1 472.8	3 233.7	2 809.3	525.3	2 661.9	3 199.6	10 133.9
6 786.8	402.9	8 939.4	616.1	714.0	315.4	19.9	703.2	79.4	3 245.9
75 167.4	3 814.8	55 203.9	4 025.5	6 771.9	7 079.9	1 263.6	6 128.9	5 078.3	26 708.2
2 331.8	107.8	1 349.8	92.0	175.0	131.2	33.9	257.2	106.8	1 513.6
3 647.3	139.1	2 784.3	241.0	427.3	363.7	99.9	412.5	241.9	1 699.8
4 156.5	146.1	1 550.2	124.6	185.8	193.3	57.2	305.7	201.4	514.9
3 258.9	95.6	905.2	80.9	156.5	135.8	23.5	114.6	37.7	447.5
1 514.4	78.4	737.1	76.7	121.1	24.6	26.9	32.7	86.0	365.0
15 175.4	790.0	7 365.0	735.7	1 489.1	2 040.5	380.8	1 311.8	1 573.6	5 080.8
8 277.5	400.4	5 448.3	561.7	686.6	1 623.4	132.4	532.4	870.9	4 417.1
15 608.8	1 004.1	8 273.6	571.3	1 604.5	1 557.3	116.1	1 855.3	697.7	7 207.4
45 693.1	2 361.0	22 965.0	1 922.2	4 159.2	4 446.4	738.2	4 289.8	2 945.1	16 829.1
29 474.3	1 453.8	32 238.9	2 103.4	2 612.7	2 633.5	525.4	1 839.2	2 133.2	9 879.1
10 961.8	598.5	11 851.4	...	1 851.8	753.1	258.1	1 059.7	885.3	3 696.2
8 552.1	581.1	4 090.7	...	1 380.1	604.1	243.7	905.4	661.7	1 056.1
1 572.2	122.5	1 178.8	...	169.3	26.3	1.4	-	-	305.0
25 492.4	1 314.0	23 299.4	...	1 971.8	2 458.1	509.7	1 684.8	1 909.6	6 933.9
7 936.0	519.0	7 332.8	...	449.1	777.1	74.1	352.3	251.2	2 376.7
2 654.1	115.5	1 497.9	...	200.1	47.2	19.3	302.1	-	655.0
609.4	28.3	980.2	...	-45.5	90.1	6.0	157.5	63.7	1 071.0
14 292.9	651.1	13 488.6	...	1 368.1	1 543.8	410.3	872.9	1 594.7	2 831.2
56.5	51.2	55.3	48.1	41.7	55.9	56.9	45.1	35.4	49.9
34.5	38.3	28.5	36.6	47.8	39.7	41.6	43.4	63.0	37.9
9.0	10.6	16.2	15.3	10.5	4.5	1.6	11.5	1.6	12.2
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3.1	2.8	2.4	2.3	2.6	1.9	2.7	4.2	2.1	5.7
4.9	3.6	5.0	6.0	6.3	5.1	7.9	6.7	4.8	6.4
5.5	3.8	2.8	3.1	2.7	2.7	4.5	5.0	4.0	1.9
4.3	2.5	1.6	2.0	2.3	1.9	1.9	1.9	0.7	1.7
2.0	2.1	1.3	1.9	1.8	0.3	2.1	0.5	1.7	1.4
20.2	20.7	13.3	18.3	22.0	28.8	30.1	21.4	31.0	19.0
11.0	10.5	9.9	14.0	10.1	22.9	10.5	8.7	17.1	16.5
20.8	26.3	15.0	14.2	23.7	22.0	9.2	30.3	13.7	27.0
60.8	61.9	41.6	47.7	61.4	62.8	58.4	70.0	58.0	63.0
39.2	38.1	58.4	52.3	38.6	37.2	41.6	30.0	42.0	37.0
14.6	15.7	21.5	...	27.3	10.6	20.4	17.3	17.4	13.8
11.4	15.2	7.4	...	20.4	8.5	19.3	14.8	13.0	4.0
2.1	3.2	2.1	...	2.5	0.4	0.1	-	-	1.1
33.9	34.4	42.2	...	29.1	34.7	40.3	27.5	37.6	26.0
10.6	13.6	13.3	...	6.6	11.0	5.9	5.7	4.9	8.9
3.5	3.0	2.7	...	3.0	0.7	1.5	4.9	-	2.5
0.8	0.7	1.8	...	-0.7	1.3	0.5	2.6	1.3	4.0
19.0	17.1	24.4	...	20.2	21.8	32.5	14.2	31.4	10.6

¹ Les données du Baden-Württemberg et de Piémont datent de 2014

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.3 Durchschnittspreise 2015 der Landwirtschaftsmärkte ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz ¹ Prix moyens 2015 des marchés agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse ¹

	Schweiz Suisse	Deutschland Allemagne	Frankreich France	Italien Italie	Österreich Autriche
Verkaufspreise ¹ der Erzeugnisse, in Euro/100 kg, ohne MwSt.					
Weichweizen	43.4	16.2	22.3	19.5	13.5
Gerste (Futter-)	28.1	14.5	22.8	...	11.8
Körnermais	29.6	16.2	20.1	16.3	14.6
Triticale	28.6	14.5	20.8	...	11.9
Raps	66.8	35.0	25.3	...	33.5
Sonnenblumen	69.8	...	48.3	...	33.7
Soja	48.3	...	28.0	...	31.9
Zuckerrüben	6.3	...	2.7	...	2.7
Hopfen	785.7	...	316.1	...	662.0
Blumenkohl, alle Sorten und Klassen	214.3	47.3	61.0
Weisskohl, alle Sorten und Klassen	111.4	21.2	26.8
Karotten, alle Sorten und Klassen	61.0	26.5	46.4
Zwiebeln, alle Sorten und Klassen	80.7	18.4	19.8
Zuchtchampignons, alle Sorten und Klassen	593.3	198.2	250.0
Frühkartoffeln	56.8	...	139.6	...	22.8
Speisekartoffeln	45.5	12.8	43.7	35.9	18.9
Tafeläpfel, alle Sorten und Klassen	94.3	40.4	...	44.6	39.0
Tafelbirnen, alle Sorten und Klassen	124.4	53.0	73.1
Tafelsüsskirschen, alle Sorten und Klassen	485.4	277.2	362.0
Tafelzweischgen, alle Sorten und Klassen	218.1	75.3	141.5
Erdbeeren, alle Arten der Produktion	575.7	193.6	278.4
Muni, R3, SG	826.8	385.6	372.2	380.4	388.0
Kühe, O3, SG	629.5	297.4	323.0	261.8	266.4
Rinder, R3, SG	826.8	370.9	404.5	402.6	360.0
Schlachtschweine, Handelsklasse E, SG	324.3	142.6	134.5	148.1	143.8
Mastlämmer, SG	1 119.1	537.8	631.3	...	540.1
Poulets, LG	227.6	177.1	150.7	140.2	125.5
Kaninchen, LG	548.2	...	179.9
Kuh-Rohmilch, realer Fettgehalt	56.5	29.6	31.0	34.7	33.7
Eier, 100 Stück	26.5	7.5	7.3	11.4	10.1
Rohwolle	70.0	62.0
Honig	1 621.9	1 133.3
Einkaufspreise ¹ der Produktionsmittel, in Euro, ohne MwSt.					
Elektrizität, 100 KW	16.4	16.5
Heizöl, 100 l	62.3	59.6
Benzin, 100 l	75.1
Diesel, 100 l	79.7	93.5
Ammoniumnitrat (Ammonsalpeter) 27 % N, Sackware, 100 kg N	140.7
Phosphatdünger 18 % P, Sackware, 100 kg P	268.3
Kalisulphat 50 % K, Sackware, 100 kg K	157.9
Futterweizen, ganz, lose, 100 kg	37.7	15.5	19.1
Futtergerste, ganz, lose, 100 kg	35.6	15.5	18.7	...	13.8
Futtermais, ganz, lose, 100 kg	37.1	15.7	17.8	...	13.1
Weizenkleie, lose, 100 kg	32.7	11.7	9.5
Sojaextraktionsschrot, Sackware, 100 kg	56.1	35.6	43.4
Zuckerrübenschnitzel, getrocknet, Sackware, 100 kg	42.3	...	20.7	...	16.9
Wiesenheu, unbelüftet, gepresst, 100 kg	29.5
Getreidestroh, gepresst, 100 kg	19.5
Eiweissreiches Ergänzungsfutter für Milchvieh mind. 24 % Protein, lose, 100 kg	66.7	...	38.4
Alleinfutter für die Schweinemast, lose, 100 kg	53.9	24.6	24.3
Alleinfutter für die Pouletmast, lose, 100 kg	89.5	33.5	30.5

¹ Da die Qualität der Erzeugnisse und die Vermarktungsstufe nicht immer für alle Länder ganz vergleichbar sind, müssen die Preise als Richtwerte betrachtet werden.

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Portugal	Slowenien	Schweden	Norwegen	Niederlande	
Portugal	Slovénie	Suède	Norvège	Pays-Bas	
					Prix de vente ¹ des produits agricoles, en Euro/100 kg, hors TVA
18.4	16.8	15.1	34.5	15.6	Blé tendre
18.0	13.4	12.3	29.5	15.2	Orge fourragère
17.2	13.2	Maïs grain
17.8	14.0	12.5	...	14.3	Triticale
...	36.4	33.7	62.0	33.5	Graines de colza
37.5	Tournesol
...	29.3	Soja
...	...	2.6	...	3.8	Betteraves sucrières
430.0	562.3	Houblon
46.4	83.6	76.5	...	70.4	Choux-fleurs, toutes sortes et qualités
30.7	25.4	46.0	70.8	31.7	Choux blancs, toutes sortes et qualités
27.8	47.1	38.3	96.9	18.8	Carottes, toutes sortes et qualités
32.9	32.2	28.9	75.9	13.8	Oignons, toutes sortes et qualités
275.9	136.5	Champignons de culture, toutes sortes et qualités
27.5	31.6	35.6	...	38.7	Pommes de terre hâtives
19.6	13.1	27.2	51.0	11.5	Pommes de terre de consommation
57.6	46.1	67.2	175.5	48.2	Pommes de table, toutes sortes et qualités
62.2	72.8	55.7	Poires de table, toutes sortes et qualités
176.0	252.7	Cerises, toutes sortes et qualités
83.7	98.0	Prunes, toutes sortes et qualités
212.8	338.9	296.6	...	339.2	Fraises, tout types de production
365.9	349.7	426.8	639.7	335.5	Jeunes bovins, R3, PM
217.1	227.1	374.4	...	278.1	Vaches, O3, PM
365.3	339.2	430.1	...	298.6	Genisses, R3, PM
148.8	154.9	176.0	359.0	121.8	Porcs de boucherie, classe E, PM
...	...	512.8	787.7	515.6	Agneaux à l'engrais, PM
106.0	135.2	168.8	229.7	133.7	Poulets, PV
154.7	169.0	Lapins, PV
29.7	28.3	31.5	58.9	30.6	Lait cru de vache, teneur réelle en matières grasses
7.7	8.9	12.7	11.5	7.0	Œufs frais, 100 pièces
133.6	Laine brute
402.9	483.6	Miel
					Prix d'achat ¹ des moyens de production agricole, en Euro, hors TVA
...	11.3	Electricité, 100 KW
110.0	69.6	Mazout, 100 l
118.0	105.6	128.8	Essence, 100 l
69.0	96.7	101.1	...	93.8	Diesel, 100 l
137.5	115.6	108.3	...	120.6	Nitrate d'ammonium 27 % N, en sac, 100 kg N
137.5	143.4	Engrais phosphaté 18 % P, en sac, 100 kg P
...	117.6	Sulfate de potassium 50 % K, en sac, 100 kg K
17.7	22.3	18.0	Blé fourrager, grains, en vrac, 100 kg
15.3	19.3	17.4	Orge fourragère, grains, en vrac, 100 kg
17.4	17.3	17.6	Maïs fourrager, grains, en vrac, 100 kg
...	16.0	14.2	Son de blé, en vrac, 100 kg
...	39.1	Tourteaux de soja, en sac, 100 kg
18.5	24.3	21.1	Pulpes de betteraves sucrières, séchées, en sac, 100 kg
...	17.0	Foin de prairie, séché au sol, pressé, 100 kg
6.3	11.5	Paille de céréales, pressé, 100 kg
...	32.8	Aliment complémentaire riche en protéines pour vaches laitières, min. 24 % de protéines, en vrac, 100 kg
...	43.0	24.6	Aliment complet pour porcs à l'engrais, en vrac, 100 kg
...	36.5	...	51.5	32.8	Aliment complet pour poulets à l'engrais, en vrac, 100 kg

¹ Etant donné que la qualité des produits et le niveau de commercialisation ne sont pas toujours comparables pour tous les pays, les prix doivent être considérés comme des valeurs indicatives.

Eurostat, DG AGRI, Statens landbruksforvaltning Norge et calculs propres

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.4 Landwirtschaftliche Indikatoren ausgewählter EU-Staaten und der Schweiz Indicateurs agricoles d'une sélection d'États de l'UE et de la Suisse

	Schweiz Suisse	EU-28 UE-28	Deutschland Allemagne	Baden- Württemberg	Frankreich France	Rhône-Alpes Rhône-Alpes	Italien Italie
Strukturindikatoren 2013							
Einwohner/Hektar Landfläche	1.9	1.1	2.3	3.0	1.0	1.5	2.0
Landwirtschaftlich genutzte Fläche/Landfläche (gesamtes Areal), in %	25.4	39.1	46.8	39.8	43.8	34.5	40.1
Einwohner/Hektar landwirtschaftlich genutzte Fläche	7.7	2.9	4.8	7.4	2.4	4.2	4.9
Ackerfläche/landwirtschaftlich genutzte Fläche, in %	38.4	59.8	71.1	58.6	66.6	43.5	55.6
Dauergrünland/landwirtschaftlich genutzte Fläche, in %	58.1	33.0	27.9	37.4	30.3	59.4	28.4
Hektaren landwirtschaftlich genutzte Fläche/Betrieb	19.0	16.1	58.6	33.7	58.7	43.4	12.0
GVE/Betrieb	23.7	12.0	64.6	30.5	46.3	30.6	9.3
Hektaren Dauergrünland/GVE	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.4
Hektaren landwirtschaftlich genutzte Fläche/GVE	0.8	1.3	0.9	1.1	1.3	1.4	1.3
Milchkühe in GVE/Viehbestand in GVE, in %	45.5	18.0	23.2	26.6	16.9	25.3	22.1
Hektaren Dauergrünland/Milchkuh	1.0	2.5	1.1	1.6	2.3	3.3	1.7
Tonnen erzeugte Kuhmilch/Hektar Dauergrünland	6.6	2.7	6.7	4.3	2.9	1.8	3.3
Tonnen erzeugte Kuhmilch/Milchkuh	6.7	6.6	7.3	6.7	6.6	5.9	5.4
Wirtschaftsindikatoren 2015 ¹							
Saatgut-, Dünger-, Pflanzenschutzmittelkosten/ pflanzlicher Produktionswert, in %	15.2	20.8	24.9	21.3	23.0	17.9	12.5
Futtermittel-, Veterinärkosten/tierischer Produktionswert, in %	51.2	59.3	69.4	67.8	64.4	59.5	51.4
Zugekaufte Futtermittel/total Futtermittelkosten, in %	65.7	62.9	44.2	40.3	54.5	50.7	74.0
Einkommen und Löhne/total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	51 131.1	13 573.9	12 652.4	13 441.1	28 940.1	21 789.9	18 593.8
Einkommen, Löhne und Abschreibungen/ total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	76 039.6	20 030.4	31 711.4	26 055.7	43 211.4	32 934.6	29 177.3
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft/ total Arbeitskräfte (JAE), in Euro	47 312.2	17 386.9	26 122.9	21 921.2	38 373.0	27 073.4	28 789.9
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft je JAE/ Bruttowertsch. Gesamtwirtschaft je Einwohner	64.8	60.2	70.4	51.2	117.0	82.8	106.2
Bruttowertschöpfung Landwirtschaft/BIP, in %	0.6	1.1	0.4	0.3	1.4	0.7	2.0
Reale Nettowertschöpfung zu Faktorkosten/total JAE (Index 2010 = 100)	111.4	109.8	80.8	...	104.6	...	132.8
Gerste Erlöspreis/Milch-Erlöspreis, in %	49.6	...	51.5	...	45.3	...	41.3

¹ Die regionalen Jahresarbeitseinheiten (JAE) sind von 2013

Eurostat, Statistics Norway und eigene Berechnungen

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

Piemont	Österreich	Portugal	Slowenien	Schweden	Norwegen	Niederlande	
Piémont	Autriche	Portugal	Slovénie	Suède	Norvège	Pays-Bas	
							Indicateurs structurels 2013
1.7	1.0	1.1	1.0	0.2	0.2	4.0	Habitants/hectare de surface
37.4	32.5	39.5	24.0	6.9	3.0	44.5	Surface agricole utile/surface totale, en %
4.6	3.1	2.9	4.2	3.2	5.1	9.1	Habitants/hectare de surface agricole utile
53.4	50.0	30.2	35.6	85.2	81.8	56.2	Terres assolées/surface agricole utile, en %
43.3	52.8	49.0	58.8	14.9	17.8	44.0	Herbages permanents/surface agricole utile, en %
19.4	19.4	13.8	6.7	45.1	22.6	27.4	Hectares de surface agricole utile/exploitation
20.1	17.4	7.7	6.7	25.5	28.4	97.8	UGB/exploitation
0.4	0.6	0.9	0.6	0.3	0.1	0.1	Hectares d'herbages permanents/UGB
1.0	1.1	1.8	1.0	1.8	0.8	0.3	Hectares de surface agricole utile/UGB
16.7	21.7	11.3	22.5	20.2	18.5	24.2	Vaches laitières en UGB/cheptel en UGB, en %
2.5	2.7	7.7	2.6	1.3	0.8	0.5	Hectares d'herbages permanents/vache laitière
2.1	2.4	1.0	2.1	6.3	8.7	15.3	Tonnes de lait de vache produit/hectar d'herbages permanents
5.3	6.4	8.0	5.4	8.3	6.7	7.8	Tonnes de lait de vache produit/vache laitière
							Indicateurs économiques 2015 ¹
15.4	18.3	11.6	15.9	24.5	19.2	18.6	Coûts semences, engrais, produits phyto./valeur production végétale, en %
55.2	49.8	73.5	77.6	50.5	51.9	53.7	Coûts de vétérinaire, d'aliments fourragers/valeur production animale, en %
76.4	46.1	79.6	34.8	40.6	55.3	86.9	Aliments achetés/total coûts des aliments fourragers, en %
...	15 149.6	9 071.8	5 953.5	20 413.4	40 215.3	35 702.3	Revenu et salaires/total main d'œuvre (UTA), en euros
...	30 587.5	12 015.6	9 125.1	38 068.6	59 503.5	61 041.2	Revenu, salaires et amortissements/total main d'œuvre (UTA), en euros
37 898.6	21 781.7	10 294.0	6 457.0	30 642.3	46 474.9	67 725.1	Valeur ajoutée brute agricole/total main d'œuvre (UTA), en euros
131.1	55.3	59.5	34.5	67.2	69.3	169.3	Valeur ajoutée brute agricole par UTA/valeur ajoutée brute de l'économie totale par habitant
1.7	0.8	1.5	1.4	0.4	0.6	1.5	Valeur ajoutée brute agricole/PIB, en %
...	81.2	111.4	115.0	105.5	124.0	100.3	Valeur ajoutée nette réelle au coût des facteurs/total UTA (indice 2010 = 100)
...	38.0	52.4	46.1	38.2	47.0	82.2	Prix réalisé orge/prix réalisé lait, en %

¹ Les unités travail-année (UTA) régionales datent de 2013

Eurostat, Statistics Norway et calculs propres

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.5 Fläche und Bevölkerung in ausgewählten Ländern Surface et population dans les pays choisis

Kontinent / Ausgewählte Länder	Bodenbenützung ~ Surface, 2014				Bevölkerung ~ Population, 2015			Acker, Wiesen, Weiden Champs, prairies, pâturages Ares je Pers. Ares par personne	Continent / Pays sélectionnés
	Gesamtfläche	Ackerfläche, Dauer- kulturen	Dauerwiesen, -weiden	Wald	Gesamt- bevölkerung	Landw. aktive Bevölkerung	In der Land- wirtschaft tätig		
	Surface totale	Terres arables, cultures permanentes	Prairies permanents, pâturages	Forêt	Population totale	Population rurale	Occupée dans l'agriculture		
	1000 ha	1000 ha	1000 ha	1000 ha	in ~ en 1000	in ~ en 1000	in ~ en % ¹		
Europa								Europe	
Belgien	3 053	839	492	683	11 226	55	0.5	11.9	Belgique
Bulgarien	11 100	3 613	1 364	3 806	7 201	209	2.9	69.1	Bulgarie
Dänemark	4 292	2 436	193	607	5 647	67	1.2	46.6	Danemark
Deutschland	35 738	12 074	4 651	11 417	80 646	569	0.7	20.7	Allemagne
Estland	4 523	654	320	2 665	1 316	24	1.8	74.0	Estonie
Finnland	33 842	2 234	33	22 218	5 480	104	1.9	41.4	Finlande
Frankreich	54 909	19 328	9 438	16 876	64 121	714	1.1	44.9	France
Griechenland	13 196	3 725	4 450	4 024	11 001	480	4.4	74.3	Grèce
Verein. Königreich	24 361	6 278	10 954	3 127	64 331	382	0.6	26.8	Royaume-Uni
Irland	7 028	1 059	3 407	748	4 675	109	2.3	95.5	Irlande
Italien	30 134	9 121	4 041	9 243	59 789	812	1.4	22.0	Italie
Lettland	6 449	1 215	657	3 356	1 989	66	3.3	94.1	Lettonie
Litauen	6 529	2 381	568	2 178	2 917	121	4.1	101.1	Lituanie
Luxemburg	259	64	67	87	557	3	0.6	23.5	Luxembourg
Malta	32	10	...	0	418	2	0.6	2.4	Malte
Niederlande	4 154	1 081	758	375	16 868	178	1.1	10.9	Pays-Bas
Norwegen	38 518	811	176	12 110	5 148	59	1.1	19.2	Norvège
Österreich	8 388	1 417	1 297	3 867	8 517	199	2.3	31.9	Autriche
Polen	31 268	11 304	3 120	9 414	38 620	1 820	4.7	37.3	Pologne
Portugal	9 223	1 885	1 817	3 193	10 402	389	3.7	35.6	Portugal
Rumänien	23 839	9 203	4 627	6 792	19 652	2 442	12.4	70.4	Roumanie
Russland	1 709 825	124 722	93 000	814 972	143 429	4 811	3.4	151.8	Féd. de Russie
Schweden	44 742	2 597	436	28 073	9 703	99	1.0	31.3	Suède
Schweiz	4 129	426	1 097	1 250	8 211	159	1.9	18.5	Suisse
Slowakei	4 904	1 413	511	1 940	5 423	83	1.5	35.5	Slovaquie
Slowenien	2 027	237	378	1 248	2 066	88	4.2	29.8	Slovénie
Spanien	50 594	17 188	9 390	18 384	46 260	736	1.6	57.5	Espagne
Tschechien	7 887	3 219	997	2 665	10 543	137	1.3	40.0	Rép. Tchèque
Ukraine	60 355	33 424	7 848	9 635	45 003	5 361	11.9	91.7	Ukraine
Ungarn	9 303	4 585	761	2 064	9 890	191	1.9	54.1	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	100 145	3 745	...	72	89 580	4 826	5.4	...	Egypte
Algerien	238 174	8 435	32 992	1 948	38 934	106.4	Algérie
Marokko	44 655	9 592	21 000	5 640	33 921	90.2	Maroc
Nigeria	92 377	40 500	30 300	7 403	177 476	39.9	Nigéria
Südafrika	121 909	12 913	83 928	9 241	53 969	179.4	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	960 000	122 524	392 833	206 779	1 369 436	37.6	Chine
Indien	328 726	169 360	10 240	70 504	1 295 292	13.9	Inde
Israel	2 207	398	140	163	7 939	40	0.5	6.8	Israël
Japan	37 796	4 519	...	24 960	126 795	Japon
Saudi-Arabien	214 969	3 647	170 000	977	30 887	522	1.7	562.2	Arabie saoudite
Zypern	925	106	2	173	1 154	16	1.4	9.4	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	278 040	40 699	108 500	27 409	42 980	60	0.1	347.1	Argentine
Brasilien	851 577	86 589	196 000	494 522	206 078	137.1	Brésil
Kanada	998 467	50 656	14 600	347 116	35 588	305	0.9	183.4	Canada
Mexiko	196 438	25 670	81 035	66 132	125 386	85.1	Mexique
Panama	7 542	748	1 509	4 633	3 868	58.4	Panama
USA	983 151	157 205	251 000	309 820	319 449	2 237	0.7	127.8	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	774 122	47 307	358 962	124 443	23 622	324	1.4	1 719.9	Australie
Neuseeland	26 771	657	10 459	10 152	4 495	146	3.2	247.3	Nouvelle-Zélande
Welt	13 466 561	1 584 563	3 315 542	4 002 442	7 265 786	...	39.1	67.4	Monde

¹ In % der Gesamtbevölkerung

¹ En % de la population totale

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.6 Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse, 2014 Production des produits agricoles, 2014

Kontinent / Ausgewählte Länder	Anbauflächen, in 1000 ha			Weizener- träge, in kg/ha	Rindvieh- bestand, in 1000	Produktionsmenge, in 1000 t			Continent / Pays sélectionnés
	Surfaces cultivées, en 1000 ha					Rendements de blé, en kg/ha	Effectif du bétail bovin, en 1000	Production, en 1000 t	
	Getreide	Kartoffeln, Süßkartoff.	Zuckerrohr, -rüben	Rind- fleisch	Schweine- fleisch			Kuhmilch	
	Céréales	P. d. terre, P.d.t. douce	Canne à sucre, bett.			Viande de bœuf	Viande de porc	Lait de vache	
Europa									Europe
Belgien	335	81	59	9 413	2 477	258	1 118	3 689	Belgique
Bulgarien	1 961	10	...	4 217	576	17	67	1 103	Bulgarie
Dänemark	1 451	40	38	7 461	1 564	126	1 594	5 191	Danemark
Deutschland	6 461	245	373	8 630	12 742	1 143	5 528	32 395	Allemagne
Estland	333	6	...	3 986	261	10	41	805	Estonie
Finnland	1 119	22	14	4 070	914	83	186	2 400	Finlande
Frankreich	9 606	168	407	7 357	19 248	1 411	2 130	25 333	France
Griechenland	1 041	24	8	3 076	659	46	96	769	Grèce
Vereinig. Königreich	3 179	140	116	8 585	9 837	877	863	15 050	Royaume-Uni
Irland	307	10	...	10 014	6 926	582	254	5 816	Irlande
Italien	3 393	52	52	3 811	6 125	695	1 328	11 044	Italie
Lettland	639	11	...	3 747	407	18	37	969	Lettonie
Litauen	1 289	27	17	4 563	714	40	85	1 791	Lituanie
Luxemburg	28	1	...	6 154	199	9	12	317	Luxembourg
Malta	4	1	...	5 392	15	1	6	43	Malte
Niederlande	187	156	75	9 170	4 169	376	1 371	12 473	Pays-Bas
Norwegen	284	12	...	4 795	839	79	129	1 562	Norvège
Österreich	828	21	51	5 922	1 958	223	527	3 494	Autriche
Polen	7 485	277	198	4 972	5 920	413	1 865	12 986	Pologne
Portugal	302	30	460	1 707	1 549	80	382	1 940	Portugal
Rumänien	5 424	203	31	3 598	2 022	108	460	4 534	Roumanie
Russland	42 201	2 101	905	2 498	19 564	1 654	2 974	30 511	Féd. de Russie
Schweden	1 023	24	34	6 806	1 493	128	236	2 973	Suède
Schweiz	143	11	21	6 235	1 563	143	242	4 067	Suisse
Slowakei	780	9	22	5 464	468	12	63	934	Slovaquie
Slowenien	101	4	...	5 230	461	32	30	617	Slovénie
Spanien	6 347	77	38	2 981	6 079	585	3 556	6 786	Espagne
Tschechien	1 412	24	63	6 510	1 374	66	246	2 933	Rép. Tchèque
Ukraine	14 409	1 343	330	4 012	4 534	413	743	10 861	Ukraine
Ungarn	2 817	21	15	4 729	782	26*	408	1 876	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	3 292	182	212	6 512	4 745	421	1	2 552	Egypte
Algerien	2 509	156	...	1 475	2 050	139	0	3 549	Algérie
Marokko	4 770	64	41	1 713	3 239	259	1	2 400	Maroc
Nigeria	16 209	1 830	65	1 059	19 450	381	262	585	Nigéria
Südafrika	3 396	85	273	3 619	14 250	1 001	234	3 337	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	94 693	9 018*	172	5 048	113 966*	6 552*	54 446*	37 246	Chine
Indien	98 979	2 130	5012*	3 030	187 000	957	350	66 423	Inde
Israel	82	20	...	2 050	461	120	16	1 523	Israël
Japan	1 908	116	57	4 009	3 962	502	1 264	7 334	Japon
Saudi-Arabien	236	17	...	4 348	520	54	...	2 100	Arabie saoudite
Zypern	25	5	...	680	61	5	43	165	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	10 579	69	368	2 810	51 647	2 674	442	11 010	Argentine
Brasilien	21 852	172	10 420	2 209	212 344	9 723*	3 192	35 124	Brésil
Kanada	13 981	139	8	3 095	12 220	1 099	1 962	8 400*	Canada
Mexiko	10 198	64	762	5 194	32 940	1 827	1 291	11 130	Mexique
Panama	134	1	38	...	1 634	83	34	215	Panama
USA	57 979	480	464	2 944	88 526	11 453	10 368	91 271	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	17 979	31	375	2 006	29 103	2 586	363	9 542	Australie
Neuseeland	137	10	...	8 627	10 368	626	48	21 317	Nouvelle-Zélande
Welt	721 403	27 451	31 596	3 307	1 482 144	64 681	115 314	652 352	Monde

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.7 Aussenhandel mit landwirtschaftlichen Produkten Commerce extérieur des produits agricoles

Kontinent / Ausgewählte Länder	Ldw. Produkte Total, 2013		Davon ~ Dont				Landw. Produkte total 2015 (Kapitel 1-24 OZD)		Continent / Pays sélectionnés
	Produits agric. total, 2013		Getreide ~ Céréales		Fleisch ~ Viande		Produits agric. total, 2015 (chapitres 1-24 DGD)		
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	aus der Schweiz	in die Schweiz	
	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	provenant de la Suisse	vers la Suisse	
Mio. USD	Mio. USD	1000 t	1000 t	Mio. USD	Mio. USD	Mio. CHF	Mio. CHF		
Europa									Europe
Belgien	39 240	44 198	7 853	2 258	2 510	5 132	257	182	Belgique
Bulgarien	3 131	5 231	119	6 300	465	217	13	9	Bulgarie
Dänemark	12 150	20 157	879	1 578	1 710	5 477	26	136	Danemark
Deutschland	93 500	83 966	8 778	13 732	8 872	12 325	1 249	1 920	Allemagne
Estland	1 662	1 342	144	486	158	117	6	9	Estonie
Finnland	6 096	3 160	114	641	439	175	35	10	Finlande
Frankreich	57 255	74 804	1 837	33 625	6 803	5 276	1 015	1 447	France
Griechenland	7 768	6 346	1 424	414	1 486	81	28	46	Grèce
Ver. Königreich	62 675	29 320	6 134	1 912	9 185	2 600	525	214	Royaume-Uni
Irland	9 397	12 878	1 489	114	1 086	4 002	20	75	Irlande
Italien	48 067	43 328	10 841	1 261	6 384	3 158	454	1 664	Italie
Lettland	2 489	2 590	372	1 353	211	115	3	1	Lettonie
Litauen	4 287	5 553	326	2 524	309	369	8	8	Lituanie
Luxemburg	2 757	1 468	140	105	253	49	7	3	Luxembourg
Malta	633	138	133	1	99	0	2	0	Malte
Niederlande	58 501	90 945	10 864	1 616	5 255	10 209	343	882	Pays-Bas
Norwegen	7 435	1 011	731	0	241	30	65	45	Norvège
Österreich	14 508	13 085	1 948	1 194	1 456	1 940	258	372	Autriche
Polen	17 238	24 897	1 293	4 079	2 005	5 019	44	122	Pologne
Portugal	10 376	6 377	3 236	139	1 341	372	51	114	Portugal
Rumänien	6 306	6 787	1 402	9 219	684	407	8	13	Roumanie
Russland	40 272	13 416	1 609	19 179	6 728	212	162	41	Féd. de Russie
Schweden	12 769	6 259	483	856	1 798	270	114	27	Suède
Schweiz	12 105	9 351	792	11	943	75	Suisse
Slowakei	5 417	4 259	257	1 090	721	278	11	6	Slovaquie
Slowenien	3 151	1 949	522	272	305	174	7	21	Slovénie
Spanien	31 778	45 724	9 904	1 440	1 872	5 727	296	827	Espagne
Tschechien	9 461	7 976	376	2 238	1 344	544	35	50	Rép. Tchèque
Ukraine	7 211	16 988	147	27 400	594	363	11	6	Ukraine
Ungarn	5 256	9 697	341	5 342	616	1 436	36	107	Hongrie
Afrika									Afrique
Ägypten	13 808	4 867	16 153	443	1 242	3	29	13	Egypte
Algerien	10 457	399	10 172	0	257	...	21	0	Algérie
Marokko	5 013	2 472	4 704	247	63	5	57	43	Maroc
Nigeria	8 324	1 220	6 556	14	14	...	2	0	Nigéria
Südafrika	6 754	9 537	2 856	3 213	653	234	59	71	Afrique du Sud
Asien									Asie
China	115 388	46 494	14 556	1 047	5 934	3 043	86	117	Chine
Indien	19 216	42 490	34	23 960	5	4 793	7	120	Inde
Israel	5 061	2 509	3 442	66	507	56	63	34	Israël
Japan	61 342	3 140	24 560	253	11 966	84	334	17	Japon
Saudi-Arabien	23 333	3 515	16 273	24	2 892	195	142	0	Arabie saoudite
Zypern	1 195	359	463	16	99	6	5	1	Chypre
Amerika									Amérique
Argentinien	1 845	40 053	9	28 851	63	2 008	21	47	Argentine
Brasilien	11 392	83 945	9 660	28 675	353	16 300	64	474	Brésil
Kanada	33 267	44 982	1 691	24 901	3 258	4 806	201	80	Canada
Mexiko	26 011	23 372	13 546	1 500	4 148	1 236	27	50	Mexique
Panama	1 455	346	538	0	115	45	4	40	Panama
USA	113 690	147 722	10 030	63 768	6 691	17 546	1 312	315	Etats-Unis
Ozeanien									Océanie
Australien	121 041	37 831	169	24 575	647	8 397	162	83	Australie
Neuseeland	4 197	22 414	568	9	204	4 496	16	77	Nouvelle-Zélande
Welt	1 430 114	1 397 069	379 207	384 943	137 271	142 027	8 507	11 535	Monde

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.8 Weltmarktpreise Prix sur le marché mondial

Termin- und Freimarktpreise nordamerikanischer und europäischer Börsen sowie Preise des internationalen Währungsfonds (IMF), CHF/100 kg bzw. 100 Liter.

Prix des marchés à terme et des marchés libres de bourses de l'Amérique du Nord et de l'Europe ainsi que des prix du Fonds monétaire international (IMF), CHF/100 kg resp. 100 litres.

Produkte	Quelle Source	2000	2010	2014	2015	2016	Produits
Rindvieh	Chicago	265.35	220.77	309.82	315.06	257.64	Bovins
Mastrinder	Chicago	323.07	255.20	416.80	435.31	310.63	Bovins à l'engrais
Rindfleisch	IMF	326.46	349.83	453.98	424.86	386.90	Viande de bovin
Häute	IMF	298.87	165.32	222.51	185.35	154.42	Peaux
Schweine	Chicago	228.86	176.15	215.34	149.77	141.90	Porcs
	IMF	220.37	171.66	206.79	143.79	135.29	
Lammfleisch	IMF	419.43	334.71	263.45	228.48	232.32	Viande d'agneau
Hühner ganz	IMF	221.32	197.34	222.36	243.25	242.05	Poulets entiers
Fischmehl	IMF	76.29	181.80	176.35	169.19	139.68	Farine de poisson
Krevetten, USA	IMF	64.06	17.19	33.33	29.78	23.97	Crevettes, USA
Zuchtlachs, Norwegen	IMF	613.35	644.33	601.81	510.58	703.38	Saumon d'élevage, Norvège
Weizen	Chicago	16.53	22.32	19.99	18.14	15.75	Blé
	IMF	19.27	23.11	26.00	19.09	14.11	
Mais	Chicago	14.17	17.59	15.09	14.43	13.90	Maïs
	IMF	14.87	19.21	17.60	16.34	15.67	
Gerste	IMF	13.04	16.45	13.31	12.30	12.74	Orge
Reis	IMF	34.27	54.22	39.02	36.56	38.23	Riz
Sojabohnen	IMF	30.88	39.94	41.69	33.40	35.72	Fèves de soja
Sojamehl	IMF	31.61	34.43	42.59	33.91	34.47	Huile de soja
Sojaöl	IMF	59.32	95.92	74.13	64.61	71.06	Huile de soja
Sonnenblumenöl	IMF	63.87	123.40	98.75	98.34	99.47	Huile de tournesol
Rapsöl	IMF	82.55	74.55	81.01	Huile de colza
Erdnüsse, USA	IMF	132.50	129.01	196.14	187.07	177.12	Arachides, USA
Olivenöl	IMF	501.25	330.72	358.79	473.95	399.95	Huile d'olive
Palmöl	IMF	43.92	89.15	67.45	54.29	63.02	Huile de palme
Tee	IMF	419.11	323.81	217.82	327.85	283.53	Thé
Kakao (CSCE ¹)	New York	135.28	311.04	278.74	301.01	281.08	Cacao (CSCE ¹)
Kakao	IMF	152.44	327.06	280.18	301.89	284.58	Cacao
Kaffee, Robusta	IMF	156.22	192.64	213.01	199.66	204.76	Café, Robusta
Kaffee (CSCE ¹)	New York	336.34	375.73	364.13	285.44	295.31	Café (CSCE ¹)
Kaffee, Lateinamerika	IMF	315.14	444.77	409.46	340.11	357.27	Café, Amérique latine
Zucker Nr. 11 (CSCE ¹)	New York	30.85	51.49	33.44	28.22	39.25	Sucre n° 11 (CSCE ¹)
Zucker, Europa	IMF	93.50	59.00	55.22	53.94	48.94	Sucre, Europe
Bananen	IMF	71.07	91.87	85.23	92.27	98.74	Bananes
Orangen	IMF	61.34	107.61	71.51	65.02	87.64	Oranges
Erdöl (Brent)	IMF	30.04	51.73	56.66	30.66	26.54	Pétrole (Brent)

1 Coffee, Sugar and Cocoa Exchange, Rohwarenbörse in den USA

1 Coffee, Sugar and Cocoa Exchange, bourse de matières premières aux Etats-Unis

Chicago: Chicago Board of Trade Company
IMF: International monetary fund (internationaler Währungsfond, IWF)
New York: New York Stock Exchange

Chicago: Chicago Board of Trade Company
IMF: International monetary fund (fonds monétaire international FMI)
New York: New York Stock Exchange

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.9 Ausgaben für einen Gesamtwarenkorb und Nahrungsmittel in verschiedenen Weltstädten Dépenses pour un ensemble de marchandises et de denrées alim. dans diverses villes du monde

Monatlich in CHF ~ Mensuelle en CHF

Städte (Reihenfolge: Arbeitszeit zum Kauf der Nahrungsmittel)	Ausgaben für Gesamtwarenkorb ¹		Davon für Nahrungsmittel		%Anteil der Nahrungsmittel		Nettostun- denlohn, CHF je h ²	Arbeitszeit zum Kauf der Nahrungsm., h	Villes (suivant le temps de travail pour l'achat de denrées alim.)	
	Dépenses pour ensemble de marchandises ¹		Dont pour denrées alimentaires		Part en % des denrées alimentaires		Salaire net, CHF par h ²	Temps de travail pour l'achat de denr. alim., h		
	2012	2015	2012	2015	% ³	2012	2015	2015		
Luxemburg	3 488	2 327	492	428	-13.1	14	18	25.3	17	Luxembourg
Genf	3 937	3 412	670	600	-10.5	17	18	35.2	17	Genève
Nikosia	2 364	1 940	347	292	-15.8	15	15	16.7	17	Nicosie
Zürich	4 066	3 496	660	710	7.5	16	20	37.0	19	Zurich
Amsterdam	2 848	2 099	342	289	-15.5	12	14	14.5	20	Amsterdam
Frankfurt	3 190	2 117	412	365	-11.5	13	17	17.5	21	Frankfort
München	3 126	2 106	469	375	-20.0	15	18	17.8	21	Munich
Toronto	2 747	2 511	425	382	-10.2	15	15	18.1	21	Toronto
Los Angeles	2 802	2 445	471	496	5.4	17	20	23.0	22	Los Angeles
Dublin	2 818	2 263	426	372	-12.8	15	16	16.7	22	Dublin
Brüssel	2 801	2 161	407	365	-10.4	15	17	15.9	23	Bruxelles
New York	3 695	3 216	518	608	17.3	14	19	26.1	23	New York
Paris	3 101	2 335	490	409	-16.5	16	18	17.5	23	Paris
Wien	3 005	2 105	472	426	-9.8	16	20	18.2	23	Vienne
Helsinki	3 197	2 391	467	384	-17.7	15	16	16.4	23	Helsinki
Sydney	3 092	2 589	477	521	9.1	15	20	21.8	24	Sydney
Berlin	2 669	2 037	365	403	10.3	14	20	16.8	24	Berlin
Oslo	4 288	2 988	562	516	-8.3	13	17	21.0	25	Oslo
Auckland	2 833	2 662	466	446	-4.2	16	17	17.9	25	Auckland
Montreal	3 023	2 452	487	512	5.1	16	21	20.4	25	Montréal
Madrid	2 574	1 948	406	303	-25.3	16	16	12.0	25	Madrid
Stockholm	3 398	2 472	519	420	-19.1	15	17	16.6	25	Stockholm
Chicago	2 921	2 686	432	564	30.7	15	21	22.0	26	Chicago
Rom	2 925	2 157	466	379	-18.8	16	18	14.1	27	Rom
Mailand	2 943	2 505	457	390	-14.7	16	16	13.9	28	Milan
London	3 223	2 725	409	547	33.5	13	20	18.9	29	Londres
Kopenhagen	3 728	2 830	532	454	-47.9	23	16	15.4	29	Copenhague
Tokio	4 027	2 672	870	560	-35.6	22	21	18.5	30	Tokyo
Tel Aviv	2 787	2 315	447	398	-10.9	16	17	12.3	32	Tel Aviv
Johannesburg	1 926	1 498	291	263	-9.7	15	18	8.0	33	Johannesbourg
Lissabon	2 493	1 786	292	288	-36.6	18	16	8.4	34	Lisbonne
Dubai	2 888	2 286	455	443	-2.5	16	19	12.2	36	Dubai
Hongkong	2 703	2 343	611	491	-19.5	23	21	13.4	37	Hong-Kong
Rio de Janeiro	2 261	1 863	332	318	-4.3	15	17	7.9	40	Rio de Janeiro
Warschau	1 983	1 571	273	244	-10.8	14	16	5.9	42	Varsovie
Doha	2 533	2 084	334	410	23.0	13	20	9.7	42	Doha
Ljubljana	2 341	1 738	345	363	-13.5	18	21	8.6	42	Ljubljana
Taipeh	2 361	2 164	420	443	5.5	18	20	10.1	44	Taipeh
Athen	2 446	1 896	366	330	-9.9	15	17	7.3	45	Athènes
Santiago de Chile	1 954	1 699	327	296	-9.4	17	17	6.5	45	Santiago de Chile
Prag	2 007	1 465	277	242	-12.9	14	16	5.3	46	Prague
Seoul	2 508	2 546	590	662	12.1	24	26	13.1	51	Séoul
Bogotá	1 962	1 724	341	278	-18.6	17	16	5.3	52	Bogotá
Moskau	2 446	1 670	295	324	9.8	12	19	5.6	58	Moscou
Istanbul	2 642	2 085	403	395	-2.1	15	19	6.7	59	Istanbul
Sofia	1 566	1 255	249	206	-17.2	16	16	3.2	65	Sofia
Buenos Aires	2 033	2 263	291	445	52.9	14	20	6.8	65	Buenos Aires
Bukarest	1 472	1 409	229	239	4.4	16	17	3.7	65	Bukarest
Budapest	2 095	1 531	319	278	-12.9	15	18	4.1	67	Budapest
Mexiko	1 892	1 760	244	240	-1.6	13	14	3.4	71	Mexico
Bangkok	2 045	1 851	396	498	25.7	19	27	4.9	102	Bangkok
Beijing	2 230	1 974	434	513	18.0	19	26	3.8	137	Beijing
Nairobi	1 795	1 619	274	306	11.8	15	19	1.7	177	Nairobi
Jakarta	1 984	1 715	346	344	-0.7	17	20	1.8	188	Jakarta

1 122 Güter und Dienstleistungen, darunter 39 Nahrungsmittel, nach westeuropäischen Konsumgewohnheiten gewichtet.

2 Effektive Stundenlöhne von 15 Berufen unter Berücksichtigung von Arbeitszeiten, Feiertagen und Ferien. Gewichtung nach Berufsverteilung.

3 %-Veränderung 2015 gegenüber 2012

1 122 biens et services, dont 39 denrées alimentaires, pondérés d'après les habitudes des consommateurs européens.

2 Rémunération à l'heure effective recensée dans 15 professions, compte tenu du temps de travail, des jours fériés et des vacances, pondération selon la représentativité des professions.

3 Variation en % de 2015 par rapport à 2012

12. Internationale Vergleiche ~ Comparaisons au niveau international

12.10 Preisniveauindizes im europäischen Vergleich Indices des niveaux de prix en comparaison européenne

Daten 2016, EU28 = 100, Vergleich der Kaufkraftparitäten gemäss Verbrauchskonzept

Données de 2016, UE28 = 100, comparaison des parités de pouvoir d'achat selon le concept de la consommation

Kategorien gemäss Verbrauchskonzept	Schweiz Suisse	Dänemark Danemark	Deutschland Allemagne	Frankreich France	Italien Italie	Österreich Autriche	Norwegen Norvège	Catégories d'après le concept de la consommation
Tatsächlicher Individualverbrauch	170	139	103	107	102	111	150	Consommation individuelle effective
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	173	148	106	112	111	123	163	Produits alimentaires et boissons non-alcoolisées
Nahrungsmittel	178	146	107	114	113	125	161	Produits alimentaires
Brot und Mehlwaren	163	166	103	114	120	141	152	Pain et céréales
Fleisch	257	139	120	131	115	137	158	V viande
Fisch	173	132	113	111	109	129	121	Poisson
Milch, Käse, Eier	150	129	92	95	125	107	177	Lait, fromage et oeufs
Speisefette und Öle	179	147	106	105	98	127	151	Huiles et graisses
Obst, Gemüse, Kartoffeln	167	140	116	121	106	126	155	Fruits, légumes, pommes de terre
Sonstige Nahrungsmittel	149	176	99	105	112	110	190	Autres produits alimentaires
Alkoholfreie Getränke	125	167	104	96	95	111	185	Boissons non-alcoolisées
Alkoholische Getränke, Tabakwaren und Narkotika	128	122	95	104	97	91	223	Boissons alcoolisées, tabac et narcotiques
Alkoholische Getränke	122	142	86	89	102	97	252	Boissons alcoolisées
Tabakwaren	137	106	104	126	93	86	221	Tabac
Bekleidung und Schuhe	139	133	103	103	103	103	131	Habillement et chaussures
Bekleidung	143	132	103	104	104	102	129	Articles d'habillement
Schuhe	119	136	102	98	102	102	131	Chaussures
Wohnungswesen, Wasser, Elektriz- tät, Gas und and. Brennstoffe	187	146	109	112	99	98	118	Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles
Elektrizität, Gas und and. Brennstoffe	102	127	120	99	122	103	81	Électricité, gaz et autres combustibles
Innenausstattung, Ausrüstungsge- genstände u. Haushaltsführung	130	124	100	104	107	110	128	Ameublement, équipement ménager et entretien
Einrichtungsgegenstände, Teppi- che und and. Bodenbeläge	97	106	95	94	114	109	105	Meubles, articles d'ameubl- ement, tapis et autres revêtements de sol
Haushaltsgeräte	120	115	101	105	108	94	126	Appareils ménagers
Gesundheitspflege	202	135	101	100	114	121	183	Santé
Stationäre Gesundheitsleistungen	270	123	122	119	105	163	221	Services hospitaliers
Verkehr	119	134	105	104	99	103	136	Transport
Private Verkehrsmittel	103	146	99	104	101	101	137	Moyens de transport personnels
Verkehrsdienstleistungen	127	124	119	106	69	103	134	Services de transport
Nachrichtenübermittlung	135	80	98	102	120	90	104	Communication
Freizeit und Kultur	151	140	106	110	101	116	152	Loisirs et culture
Audiovisuelle, fotografische und Informationsverarbeitungs- geräte und Zubehör	97	115	98	113	104	100	112	Équipements audiovisuels, photographiques et informatiques
Erziehung und Unterricht	266	154	113	104	92	160	201	Enseignement
Gaststätten und Hotels	167	150	109	117	104	104	161	Hôtels, cafés et restaurants
Sonstige Waren und Dienst- leistungen	169	140	99	104	100	109	162	Autres biens et services
Bruttoanlageinvestitionen	141	125	117	114	84	106	145	Formation brute de capital fixe
Maschinen und Geräte	114	117	100	103	98	106	121	Machines et appareils
Stahl- und Leichtmetallbau (ohne Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik)	128	113	102	99	101	105	120	Produits du travail des métaux et équipement (sauf équipe- ments électriques et électroniques)
Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	108	105	100	102	96	104	106	Équipements électriques et électroniques
Fahrzeugbau	105	133	98	107	93	109	147	Matériel de transport
Baugewerbe	184	142	136	123	75	109	154	Construction
Wohngebäude	186	153	140	117	70	116	168	Bâtiments résidentiels
Nichtwohngebäude	194	135	130	125	79	101	167	Bâtiments non résidentiels
Hoch- und Tiefbau	170	137	129	133	82	115	144	Travaux de génie civil
Software	105	105	101	101	110	106	109	Logiciels

Stichwortverzeichnis

A bschlüsse ETH	242	Biogasanlagen	109
Abschreibungen	220, 221, 250, 251	Biologischer Landbau	18, 35, 37, 186, 187
Ackerbohnen	39, 46, 47	Biotreibstoffe	109
Ackerfläche	39, 46, 47, 256	Birnen	40, 41, 48, 49
Ackerfläche, offene	33-35, 37, 105	Blumenanbau	42
Agrokaufmann HF	240	Bodenbearbeitung, schonende	192
Agrotechniker HF	240	Bodenpreise	167, 168
Alkohol	50, 113-118, 145	Branntwein	50
Alter	19	Brotgetreide	34, 36, 37, 39, 45-47
Altersklassen	19	Bruttoinlandprodukt (BIP)	222
Ammoniak	106, 107	Bruttonationaleinkommen	222
Anbaufläche	44	Bruttowertschöpfung	220, 221
Angestelltenlöhne	168	Buchhaltung, Bilanz	203, 208, 209
Antibiotika	101, 102	Buchhaltung, Kennzahlen	202, 206, 207
Äpfel	40, 41, 48, 49	Buchhaltungsergebnisse	204, 205, 210-213
Aprikosen	40, 41, 48, 49	Butter	76, 77
Arbeitseinsatz auf dem Betrieb	202, 206, 207	D auergrünland	33
Arbeitskräfte	204, 205, 210-213	Dauerkulturen	40
Arbeitsverdienst	204, 205, 210-213	Diesel	108
Arealstatistik	32	Dinkel	37, 39, 47, 52-55
Ausbringverfahren, emissionsmindernde	192	Diplom	239-241
Ausfuhr	52, 53, 112-118, 121, 122, 133-139, 144, 146, 258	Direktzahlungen	175, 176, 178-194
Ausgaben, Bund	173	Direktzahlungskurs	236
Ausgaben, Kantone	177	Diversifikation, innerbetriebliche	17
Ausgleichsflächen, ökologische	185	Dünger	97, 98, 220, 221
Ausland	246-261	E ier	78, 113-120, 147, 156, 157
Aussenhandel	112-123, 146, 147	Einfuhr	52, 53, 112-123, 133-139, 144, 146, 147, 258
B auinvestitionen	27	Einkaufspreise, Produktionsmittel	163
Bautätigkeit	27	Einkommen, landwirtschaftliches	204, 205, 210-213
Bauvorhaben	27	Einnahmen, zweckgebundene	176
Beeren	40, 41, 152-155	Eiweiss	144, 145
Beihilfen	175	Eiweisserbsen	34, 39, 46, 47
Beiträge, Alpung	179-181	Elementarschäden	103
Beiträge, Anbau	194	Emd	45, 156, 157
Beiträge, Biodiversität	178, 184	Emissionen	105
Beiträge, Flächen-	179	Energie, direkte	108
Beiträge, Hang	179-181	Energie, erneuerbare	109
Beiträge, Kulturlandschaft	178	Energie, indirekte	108
Beiträge, Landschaftsqualität	178	Energieverbrauch	108, 145
Beiträge, offene Ackerfläche und Dauerkulturen	183	Erdbeeren	49
Beiträge, Offenhaltung	179-181	Erfolgsrechnung	204, 205, 210-213
Beiträge, ökologische Leistungen	185	Erträge	45, 46, 48
Beiträge, Produktionerschwernis	183	Erwerbstätige	23
Beiträge, Produktionssystem	178	Europa	246-258, 261
Beiträge, Rebflächen in Hanglage	179-181	Europäische Union (EU)	246-255, 261
Beiträge, Ressourceneffizienz	178, 192	F achausweis	239, 240
Beiträge, Sömmerung	179, 182	Fachhochschulen	241
Beiträge, Steillagen	179-181	Fähigkeitszeugnisse	232-234, 237
Beiträge, Tierwohl	186	Fahrzeuge	24
Beiträge, Übergangs-	178, 193	Familienzulagen	197
Beiträge, Versorgungssicherheit	178, 183	Feinstaub	107
Benzin	108	Fett	144, 145
Berufsattest, eidgenössisches (EBA)	235-237	Fette	147
Berufsfischer	79	Fische	79, 113-120
Berufsmaturität	238	Fischer	79
Berufsprüfung	239, 240	Fischfänge	79
Beschäftigte	20-22, 229, 230	Flächen, bestockte	32
Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme	189	Flächen, extensiv genutzt	38
Bestimmungsländer	112, 121, 122	Flächen, unproduktive	32
Betriebsleiter	19, 20	Flächenintensität	96
Betriebsstruktur	246-249, 254, 255	Fleisch	74, 75, 113-120, 257, 258
Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	15	Fremdkosten	204, 205, 210-213
Bevölkerung	226, 256	Früchte	113-120, 152-155
Bevölkerung, ortsanwesende	228	Futtergetreide	34, 36, 37, 39, 45-47, 54, 55, 123
Bevölkerung, ständige	227	Futtermittel	86-95, 220, 221
Bewirtschafter	19, 20	Futtermittelbilanz	86-95
Bienen	79	Futterrüben	34, 39, 46, 47, 156, 157
Bilanz nach Energie	135-138		
Bilanz nach Menge	139		

Stichwortverzeichnis

- G**artenbau 42, 43
 Geflügel 60-63, 71, 74, 75, 78, 90, 91, 113-120
 Gemüse 39, 42-44, 51, 113-120, 152-155
 Gerste 36, 37, 39, 45-47, 52-55, 152-155
 Gesamtrechnung 218-221
 Gesamtrechnung EU 250, 251
 Getränke 113-118, 121, 122
 Getreide 37, 147, 152-155, 188, 257, 258
 Getreideanbau 36, 38
 Getreideerträge 46
 Getreideversorgung 52, 53
 Gewässer 99, 100
 Graslandbasierte Milch- und Fleischproduktion 186, 191
 Grössenklassen 13
 Grossvieheinheiten 71
 Grundlagenverbesserung 175, 176
 Grundwasser 100
 Grünfütterung 104
- H**ackfrüchte 39, 46, 47
 Hafer 36, 37, 45, 47, 52-55, 152-155
 Hagelschäden 103
 Handelsmengen 49
 Hanf 47
 Haupt-, Nebenberuf 11, 12, 14
 Hauptfütterfläche 96
 Haushaltsausgaben 148
 Herdebuchtiere 68-70
 Herkunftsländer 119, 120
 Heu 45, 113-118, 123, 152-157
 Hochschulen 241, 242
 Hofdünger 97
 Hofschlachtungen 73
 Höhere Fachprüfungen 239, 241
 Honig 79, 113-118, 152-157
 Hopfen 46, 47
 Hülsenfrüchte 39, 46, 47, 152-155
- I**mmissionen 106, 107
 Index 122, 160-162, 164, 165, 261
 Indikatoren EU 254, 255
 Inlandproduktion 133-139, 142-144, 147
 Inlandproduktion, netto 144
 Investitionskredite 195, 196
- K**älber 66, 72, 73, 158
 Kali 97, 98
 Kaninchen 60, 61, 74, 75
 Kartoffeln 34, 39, 45-47, 54, 55, 113-118, 121, 122, 152-157, 257
 Kartoffeln, Betriebsbilanz 55
 Käse 76, 77, 113-122
 Kaufkraft 162
 Kirschen 40, 41, 48-50
 Klärschlamm 97
 Kohlendioxid 105, 145
 Kohlenhydrate 144, 145
 Kompost 97
 Konsumentenpreise 163, 164, 261
 Kraftfutter 94, 95
 Kühe 60, 61, 65, 66, 72-76, 90, 91
 Kunstwiesen 33
- L**andesindex der Konsumentenpreise 164
 Landwirtschaft im Nebenerwerb 236
 Landwirtschaftsbetriebe 11-18, 20-22
 Landwirtschaftsflächen 32
 Lehrverträge 232-236
 Löhne, landwirtschaftliche Arbeitnehmer 168
 Luft 105-107
- M**ais 34, 37, 39, 45-47, 52-55, 113-120
 Maschinen 161, 220, 221
 Meisterprüfungen 239
 Methan 105
 Milch 76, 77, 113-118, 158, 257
- N**achwachsende Rohstoffe 39, 47
 Nährstoffe 144, 145
 Nahrungsmittel 133-146, 260
 Nahrungsmittelpreise 163
 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität 238
 Nettowertschöpfung 220, 221
 Niederschläge 103
 Nitrat 100
 Nüsse 113-118
 Nutzfläche 12, 14, 18, 33, 36, 38-43, 105, 256
 Nutztiere 61-70, 101, 102
 Nutztierhalter 16, 60, 62, 64, 65, 67
 Nutztviehauktionen 159
- O**bstbau 33, 40, 41, 48-50
 Ökologischer Ausgleich 185
 Öle 147
 Ölsaaten 39, 46, 47, 123
 Organisationen, landwirtschaftliche 231
 Organteile 74, 75
- P**estizide 100, 101
 Pferde 60-63, 68-75, 152-155
 Pflanzenschutzmittel 100, 101
 Phänologie 104
 Phosphor 97-99
 Preise, Anwesen 167, 168
 Preise, Boden 167, 168
 Preise, Erzeugnisse 152-159, 166, 252, 253
 Preise, Nahrungsmittel 163
 Preise, Produktionsmittel 163, 252, 253
 Preise, Weltmarkt 259
 Preisindex, Erzeugnisse 160, 165
 Preisindex, Importe 164
 Preisindex, Produktionsfaktoren 162
 Preisindex, Produktionsmittel 161, 162
 Produktion 51
 Produktion, extensive 186, 188
 Produktion, verwendbare 47-49, 74-79
 Produktionsmittel 123, 161-163
 Produktionswert 218, 219
 Produzentenpreise 152-159, 166, 252, 253
 Produzentenpreisindex 160, 165
- R**ahm 76, 77
 Raps 34, 39, 45-47, 188
 Rassen 68-70
 Raufutter 45, 94, 95, 104, 156, 157
 Rebbau 47
 Reben 33, 40
 Regelmässiger Auslauf im Freien 190
 Resistenz 102
 Richtpreise 152-155
 Rindvieh 60-64, 66, 68-73, 90, 91, 121, 122, 152-159, 257
 Roggen 36, 37, 39, 45-47, 52-55
- S**aatgut 52-55, 123, 220, 221
 Schafe 60-63, 68-76, 90, 91, 152-158
 Schlachtgewicht 72
 Schlachtungen 73-75
 Schweine 60-63, 67-75, 90, 91, 152-155, 158, 257
 Schweizer Milchproduzenten SMP 231

Stichwortverzeichnis

Siedlungsflächen	32
Soja	34, 39, 46, 47
Sonnenblumen	34, 39, 45-47
Sonnenenergie	109
Sonnenscheindauer	103
Standardarbeitskräfte	22
Stickstoff	97, 98, 100, 106, 107
Stroh	156, 157
Strukturverbesserung	25, 26
Subventionen	25, 26, 220, 221
Subventionen, Bund	25, 26, 174, 175

T abak	38, 39, 46, 47, 113-118
Teilzeit	20, 21
Temperatur	103
Tierbesatz	96
Tierhalter	60, 62, 64, 65, 67
Tierhaltung unter erschwerenden Prod.- Bedingungen	182
Tierseuchen	72
Traktoren	24
Treibhausgase	105
Treibstoffe	108
Triticale	36, 37, 39, 46, 47, 52-55
Truten	74, 75

U mwelt	100, 105-108
----------------	--------------

V erbrauch	133-139, 142-145, 147
Verbrauch pro Kopf	133, 134, 140, 141, 145
Vernetzung	184
Verschuldung	169
Vollzeit	20, 21
Vorleistungen	220, 221
Vorräteveränderung	133-139

W ald	56
Wein	119, 120
Weizen	36, 37, 39, 45-47, 52-55, 119, 120, 135-138, 152-155
Wildbret	74, 75
Wirtschaftssektoren	23
Witterung	103
Wohnbevölkerung	226, 227
Wolle	78

Z iegen	60-63, 68-76, 90, 91, 152-157
Zinsbelastung	169
Zucker	113-120, 147
Zuckerrüben	34, 38, 39, 45-47, 152-155, 257
Zwetschgen	40, 41, 48-50

Index

A plein temps	20, 21
Abats comestibles	74, 75
Abattages	73-75
Abattages à la ferme	73
Abattages, poids moyen	72
Abeilles	79
Abricots	40, 41, 48, 49
Affouragement vert	104
Age	19
Agents de production	123, 161-163
Agriculture à titre accessoire	236
Agriculture biologique	18, 35, 37, 186, 187
Agrocommerçant ES	240
Agrotechnicien ES	240
Aides	175
Air	105-107
Alcool	50, 113-118, 145
Aliments concentrés	94, 95
Aliments pour animaux	86-95, 220, 221
Allocation familiales	197
Améliorations des structures	25, 26
Améliorations des structures agricoles	175, 176
Ammoniac	106, 107
Amortissements	220, 221, 250, 251
Animaux de rente	61-70, 101, 102
Antibiotiques	101, 102
Arboriculture	33, 40, 41, 48-50
Attestation fédéral pratique (AFO)	235-237
Avoine	36, 37, 45, 47, 52-55, 152-155
Azote	97, 98, 100, 106, 107
B aies	40, 41, 152-155
Betteraves à sucre	34, 38, 39, 45-47, 152-155, 257
Betteraves fourragères	34, 39, 46, 47, 156, 157
Beurre	76, 77
Bilan basé sur la quantité	139
Bilan basé sur l'énergie	135-138
Bilan fourrager	86-95
Biocarburants	109
Biogaz, installations	109
Blé	36, 37, 39, 45-47, 52-55, 119, 120, 135-138, 152-155
Boissons	113-118, 121, 122
Boues d'épuration	97
Bovins	60-64, 66, 68-73, 90, 91, 121, 122, 152-159, 257
Brevet	239, 240
C arburants	108
Céréales	37, 147, 152-155, 188, 257, 258
Céréales fourragères	34, 36, 37, 39, 45-47, 54, 55, 123
Céréales panifiables	34, 36, 37, 39, 45-47
Céréales, approvisionnement	52, 53
Céréales, culture	36, 38
Céréales, rendements	46
Cerises	40, 41, 48-50
Certificats fédéraux	232-234, 237
Chanvre	47
Charge d'intérêt	169
Charge en bétail	96
Chefs d'exploitation	19, 20
Chevaux	60-63, 68-75, 152-155
Chèvres	60-63, 68-76, 90, 91, 152-157
Classes d'âges	19
Classes de grandeur	13
Colza	34, 39, 45-47, 188
Commerce extérieur	112-123, 146, 147
Compensation écologique	185
Compost	97
Comptabilité, bilan	203, 208, 209
Comptabilité, chiffres clé	202, 206, 207

Index

- Compte de résultat 204, 205, 210-213
Comptes économiques 218-221
Comptes économiques UE 250, 251
Conditions atmosphériques 103
Consommation 133-139, 142-145, 147
Consommation intermédiaire 220, 221
Consommation par habitant 133, 134, 140, 141, 145
Constructions 27
Contrats d'apprentissage 232-236
Contribution au bien-être des animaux 186
Contribution pour le maintien d'un paysage ouvert 179-181
Contributions à la biodiversité 178, 184
Contributions à la culture 194
Contributions à la qualité du paysage 178
Contributions à la sécurité de l'approvisionnement 178, 183
Contributions à la surface 179
Contributions à l'alpage 179-181
Contributions à l'estivage 179, 182
Contributions à l'utilisation efficiente des ressources 178, 192
Contributions au paysage cultivé 178
Contributions au système de production 178
Contributions de transition 178, 193
Contributions pour terrains en pente 179-181
Contributions pour terres ouvertes et cultures pérennes 183
Contributions, prestations écologiques 185
Contributions, production dans des conditions difficiles 183
Contributions, surfaces en forte pente 179-181
Contributions, surfaces viticoles en pente 179-181
Cours de reconversion à l'agriculture 236
Coûts réels 204, 205, 210-213
Crédits d'investissements 195, 196
Crème de consommation 76, 77
Culture extensive 186, 188
Cultures permanentes 40
- D**égâts de grêle 103
Dégâts élémentaires 103
Denrées alimentaires 133-146, 260
Denrées alimentaires, prix 163
Dépenses de la Confédération 173
Dépenses des cantons 177
Dépenses des ménages 148
Détenteurs d'animaux 60, 62, 64, 65, 67
Détenteurs d'animaux de rente 16, 60, 62, 64, 65, 67
Diesel 108
Dindes 74, 75
Dioxyde de carbone 105, 145
Diplôme 239-241
Diplômes EPF 242
Diversification de l'activité 17
- E**au souterraine 100
Eaux 99, 100
Eaux-de-vie 50
Emissions 105
Employés 20-22, 229, 230
Endettement 169
Energie renouvelable 109
Energie solaire 109
Energie, consommation 108, 145
Energie, directe 108
Energie, indirecte 108
Engrais 97, 98, 220, 221
Engrais de ferme 97
Ensoleillement, durée 103
Environnement 100, 105-108
Epeautre 37, 39, 47, 52-55
Epizooties soumises à la déclaration 72
Essence 108
Etranger 246-261
Europe 246-258, 261
- Examen professionnel 239, 240
Examens de maîtrise 239
Examens professionnel supérieurs 239, 241
Exploitants 19, 20
Exploitations agricoles 11-18, 20-22
Exportations 52, 53, 112-118, 121, 122, 133-139, 144, 146, 258
- F**éveroles 39, 46, 47
Floriculture 42
Foin 45, 113-118, 123, 152-157
Forêts 56
Fourrages grossiers 45, 94, 95, 104, 156, 157
Fraises 49
Fromage 76, 77, 113-122
Fruits 113-120, 152-155
- G**arde d'animaux dans des conditions difficiles 182
Gaz à effet de serre 105
Gibier 74, 75
Graisses 147
- H**autes écoles 241, 242
Hautes écoles spécialisées 241
Herbages permanents 33
Herd-book, animaux admis 68-70
Horticulture 42, 43
Houblon 46, 47
Huiles 147
Hydrates de carbone 144, 145
- I**mmissions 106, 107
Importations 52, 53, 112-123, 133-139, 144, 146, 147, 258
Indicateurs UE 254, 255
Indice 122, 160-162, 164, 165, 261
Indice des prix à la consommation 164
Indice des prix à la production 160, 165
Indice des prix à l'importation 164
Indice des prix des facteurs de production agricole 162
Indice des prix des produits agricoles 160, 165
Indice des prix, agents de production 161, 162
Intensité à la surface 96
Investissements de construction 27
- L**aine 78
Lait 76, 77, 113-118, 158, 257
Lapins 60, 61, 74, 75
Légumes 39, 42-44, 51, 113-120, 152-155
Légumes secs 39, 46, 47, 152-155
- M**achines 161, 220, 221
Main d'oeuvre 204, 205, 210-213
Main-d'oeuvre standard 22
Maïs 34, 37, 39, 45-47, 52-55, 113-120
Matière grasse 144, 145
Matières premières renouvelables 39, 47
Maturité professionnelle 238
Maturité professionnelle des sciences naturelles 238
Méthane 105
Miel 79, 113-118, 152-157
Mise en réseau 184
Mises de bétail 159
Moutons 60-63, 68-76, 90, 91, 152-158
- N**itrate 100
Noix 113-118

Index

- O**eufs 78, 113-120, 147, 156, 157
Oléagineux 39, 46, 47, 123
Organisations agricoles 231
Orge 36, 37, 39, 45-47, 52-55, 152-155
Orientation technico-économique 15
- P**aielements directs 175, 176, 178-194
Paille 156, 157
Particules fines 107
Pays de destination 112, 121, 122
Pays de provenance 119, 120
Pêcheurs 79
Pêcheurs professionnels 79
Personnes actives occupées 23
Pesticides 100, 101
Phénologie 104
Phosphore 97-99
Plantes sarclées 39, 46, 47
Poirs 40, 41, 48, 49
Pois protéagineux 34, 39, 46, 47
Poissons 79, 113-120
Poissons pêchés 79
Pommes 40, 41, 48, 49
Pommes de terre 34, 39, 45-47, 54, 55, 113-118, 121, 122, 152-157, 257
Pommes de terre, bilan à la ferme 55
Population 226, 256
Population permanente 227
Population présente 228
Population résidente 226, 227
Porcs 60-63, 67-75, 90, 91, 152-155, 158, 257
Potasse 97, 98
Pouvoir d'achat 162
Prairies artificielles 33
Précipitations 103
Prix à la consommation 163, 164, 261
Prix à la production 152-159, 166, 252, 253
Prix d'achat, agents de production 163
Prix des produits agricoles 152-159, 166, 252, 253
Prix des terres 167, 168
Prix indicatifs 152-155
Prix, agents de production 163, 252, 253
Prix, denrées alimentaires 163
Prix, domaines 167, 168
Prix, marché mondial 259
Prix, parcelles 167, 168
Producteurs Suisses de Lait PSL 231
Production 51
Production de lait et de viande basée sur les herbages 186, 191
Production indigène 133-139, 142-144, 147
Production indigène nette 144
Production utilisable 47-49, 74-79
Produit intérieur brut (PIB) 222
Produits phytosanitaires 100, 101
Profession principale/secondaire 11, 12, 14
Projets de construction 27
Protéine 144, 145
Pruneaux 40, 41, 48-50
- Q**uantités commercialisables 49
- R**aces 68-70
Recettes affectées 176
Regain 45, 156, 157
Rendements 45, 46, 48
Résistance 102
Résultats comptables 204, 205, 210-213
Revenu agricole 204, 205, 210-213
Revenu du travail 204, 205, 210-213
Revenu national brut 222
- S**alaires des employés 168
Salaires des employés agricoles 168
Secteurs économiques 23
Seigle 36, 37, 39, 45-47, 52-55
Semence 52-55, 123, 220, 221
Soja 34, 39, 46, 47
Sorties régulières en plein air 190
Statistique de la superficie 32
Structure de l'exploitation 246-249, 254, 255
Substances nutritives 144, 145
Subventions 25, 26, 220, 221
Subventions, Confédération 25, 26, 174, 175
Sucre 113-120, 147
Surface cultivée 44
Surface fourragère principale 96
Surface utile 12, 14, 18, 33, 36, 38-43, 105, 256
Surfaces agricoles 32
Surfaces boisées 32
Surfaces de compensation écologique 185
Surfaces d'habitat et d'infrastructure 32
Surfaces extensives 38
Surfaces improductives 32
Systèmes de stabulation respectueux des animaux 189
- T**abac 38, 39, 46, 47, 113-118
Techniques culturales préservant le sol 192
Techniques d'épandage diminuant les émissions 192
Température 103
Temps partiel 20, 21
Terres assolées 39, 46, 47, 256
Terres ouvertes 33-35, 37, 105
Tournesol 34, 39, 45-47
Tracteurs 24
Travail dans l'exploitation 202, 206, 207
Triticale 36, 37, 39, 46, 47, 52-55
- U**nion Européenne (UE) 246-255, 261
Unités de gros bétail 71
- V**aches 60, 61, 65, 66, 72-76, 90, 91
Valeur ajoutée brute 220, 221
Valeur de la production 218, 219
Valeur nette ajoutée 220, 221
Variation des stocks 133-139
Veaux 66, 72, 73, 158
Véhicules 24
Viandes 74, 75, 113-120, 257, 258
Vignes 33, 40
Vin 119, 120
Viticulture 47
Volaille 60-63, 71, 74, 75, 78, 90, 91, 113-120

Impressum

Herausgeber: Schweizer Bauernverband
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11

Übersetzungen: Agristat, SBV Übersetzungen,
externe Übersetzungsdienste

Abonnement: CHF 65.- pro Jahr exkl. MwSt.
(www.sbv-usp.ch / Shop)

**Erscheinungs-
weise:** jährlich, September

Das SES-Team:

Daniel Erdin: Gesamtleitung
Theres Amstutz: Kapitel 2, 4, 8
Silvano Giuliani: Kapitel 3, 4, 10, 12
Tabea Kipfer: Kapitel 3, 5
Lena Obrist: Kapitel 4, 6
Bettina Abplanalp: Kapitel 7
Martin Brugger: Kapitel 9
Nejna Gothuey: Layout
Nicole Gysi: Kapitel 1, 3, 11, 12,
Administration
Robin Gerber: Administrative Unterstützung

Der Kontakt zu einzelnen Mitgliedern des SES-Teams erfolgt am einfachsten per Mail. Die Mail-Adresse ist immer nach dem folgenden Muster aufgebaut: vorname.name@agrstat.ch. Adressänderungen bei bestehenden Abonnementen leiten Sie am besten per Mail an Frau Nicole Gysi weiter.

Titelphoto: Emanuelle Mary (www.landwirtschaft.ch)

Copyright: Agristat
Einzelne Tabellen dürfen mit der Quellen-
angabe «Agristat» publiziert werden

ISSN 0257-9243

Impressum

Editeur : Union Suisse des Paysans
Agristat
Laurstrasse 10
5201 Brugg
056 462 51 11

Traductions : Agristat, USP Traductions,
services de traduction externes

Abonnement : CHF 65.- par an sans TVA
(www.sbv-usp.ch / Shop)

Mode de parution : annuel, septembre

L'équipe SES

Daniel Erdin : Direction
Theres Amstutz : Chapitre 2, 4, 8
Silvano Giuliani : Chapitre 3, 4, 10, 12
Tabea Kipfer : Chapitre 3, 5
Lena Obrist : Chapitre 4, 6
Bettina Abplanalp : Chapitre 7
Martin Brugger : Chapitre 9
Nejna Gothuey : mise en page
Nicole Gysi : Chapitre 1, 3, 11, 12,
administration
Robin Gerber : Assistance administrative

Pour contacter individuellement les membres de l'équipe SES, le plus simple est d'utiliser le courrier électronique. L'adresse e-mail est composée de la manière suivante : prenom.nom@agrstat.ch. Tout changement d'adresse pour un abonnement existant est à communiquer à Madame Nicole Gysi.

Page de couverture : Emanuelle Mary (www.agriculture.ch)

Droits d'auteur : Agristat,
des tableaux individuels peuvent être
publiés avec l'indication de la source
« Agristat »

ISSN 0257-9243



***schweizer bauernverband
union suisse des paysans***



